

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
муниципального образования город Краснодар  
средняя общеобразовательная школа № 49  
имени Героя Советского Союза Михаила Вишневского  
ул. им. Стасова, 167, город Краснодар, 350075, тел/факс (861)231-24-40  
e-mail: [school49@kubannet.ru](mailto:school49@kubannet.ru)

## ПРИКАЗ

15 октября 2024

№ 970-У

### О проведении текущих контрольных работ по математике в 4-х классах

Согласно плану внутренней системы оценки качества образования, в целях определения уровня сформированности предметных результатов по математике **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести текущие контрольные работы по математике в 4-х классах в соответствии с графиком.

| № п/п | Дата  | Класс | Предмет    | Организатор     |
|-------|-------|-------|------------|-----------------|
| 1     | 17.10 | 4а    | Математика | Абросимова Р.И. |
| 2     | 17.10 | 4б    | Математика | Новикова Л.В.   |
| 3     | 17.10 | 4в    | Математика | Свиридонова Н.В |
| 4     | 17.10 | 4г    | Математика | Лехина Л.Г.     |

2. Заместителю директора Сорокиной С.Г.:

- 2.1. Подготовить аналитическую справку по результатам проведения контрольных работ.
- 2.2. Итоги контрольных работ довести до сведения педагогического коллектива.

3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя директора Сорокину С.Г.

Директор МАОУ СОШ № 49



С.А.Пархоменко

## **Справка по итогам текущего контроля знаний по математике в 4 "Г" классе**

**Учитель:** Лехина Л.Г.

**Цель:** оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся 4 "Г" класса по математике в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

**Дата выполнения:** 17.10.2024

**Выполняли работу:** 25 учащихся

Работа включала в себя задания, составленные на материале основных разделов предмета "Математика" в основной школе за 1 полугодие: "Многочисленные числа", "Единицы площади, массы, времени". В работе использовалось несколько видов заданий.

Задания контрольной работы составлены с учетом рабочей программы по математике «Математика 1-4» авторов М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова «Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 1-4 классы» – М. Просвещение, 2014.

Использованы следующие методические пособия:

М.И.Моро, С.И.Волков, С.В.Степанов "Математика" учебник для учащихся 4 классов – М.: Просвещение, 2022;

М.И.Моро, С.И.Волков, С.В.Степанов "Математика. Контрольные работы 1-4" - М.: Просвещение, 2014;

Работа рассчитана на 1 урок (40мин).

Контрольная работа проводилась в виде письменной работы из 4 заданий:

Задание 1. Решение примеров.

Задание 2. Решение примеров ( табличные и внетабличные случаи умножения и деления, порядок действий в выражениях, содержащих 2-3 действия, со скобками и без скобок).

Задание 3. Решение текстовой задачи в 1-3 действия.

Задание 4. Решение геометрической задачи.

Критерии оценивания:

«5» - правильно выполненных заданий 100%

«4» - правильно выполненных заданий 75-99%

«3» - правильно выполненных заданий 50-75%

«2» - правильно выполненных заданий 49% и меньше

Получили результаты:

| Класс | Всего учащихся | Выполняли работу | 2 | 3 | 4  | 5 | Обученность % | Качество % |
|-------|----------------|------------------|---|---|----|---|---------------|------------|
| 4Г    | 29             | 25               | 2 | 5 | 13 | 5 | 92            | 72         |

**Выводы:** 92% учащиеся справились с контрольной работой. Средний показатель качества знаний в 4 "Г" классе по математике по результатам контрольной работы составил 72%.

Заместитель директора

Дата: 18.10.2024



Сорокина С.Г.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Краснодар средняя общеобразовательная школа № 49 имени Героя Советского Союза Михаила Вишневого

Классный журнал

Учебный год: 2024/2025  
Класс\Параллель: 4г  
Предмет: Математика  
Период: 1 четверть  
Учитель: Лехина Лиана Геннадиевна

КОПИЯ  
ВЕРНА

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ № 49  
С. А. ПАХОМЕНКО

| Ученики                    | Сентябрь |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Октябрь |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Средняя<br>оценка | Оценки<br>за<br>период |      |      |   |
|----------------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|------------------------|------|------|---|
|                            | 3        | 4  | 5  | 6  | 10 | 11 | 12 | 13 | 17 | 18 | 19 | 20 | 24 | 25 | 26 | 27      | 1  | 2  | 3  | 4  | 8  | 9  | 10 | 11 | 15 | 16 | 17 | 18 | 22 | 23 |                   |                        | 24   | 25   |   |
| 1. Аксенова Алиса          |          | 4  |    |    |    | 5  |    | УП | 3  |    | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  |         | 4  | 5  | УП | 4  |    | 5  | 5  |    | 5  | 5  | 5  | 5  | УП |    | 4                 |                        | 4.23 | 4    |   |
| 2. Бахманов Артем          | 5        |    | 4  |    |    |    |    | 5  | 4  |    |    |    |    | 3  |    |         | 4  |    |    | УП |    | 4  |    | 5  | 5  | 5  | 5  |    |    | 4  |                   |                        | 4.23 | 4    |   |
| 3. Бугаева Дарья           |          | 4  |    | 4  |    |    |    |    | 5  |    | 4  | УП | УП | 4  |    | 3       | 4  |    |    |    |    | 4  | 5  |    | 5  | 3  | 4  |    |    | 4  |                   |                        | 4.06 | 4    |   |
| 4. Варивода Давид          | 5        |    | УП |    | 5  |    |    |    |    | 4  |    | 4  | 4  | 4  | 5  |         | 4  | 5  |    |    | 5  |    | 5  | УП | 4  | 3  | 5  | УП | УП | УП | УП                |                        | 4.38 | 4    |   |
| 5. Волкова Полина В.       | УП       | УП | 5  | 4  |    |    | 5  |    |    |    | 4  | 5  |    | 5  |    |         | УП |    | УП |    | УП | 4  | 3  | 5  | 3  | УП |    |    |    |    |                   |                        | 4.26 | 4    |   |
| 6. Гладкая Алина           |          | 4  |    |    | 4  |    |    | 5  | УП |    | 4  |    | 4  |    | УП | УП      | УП |    | УП |    | УП | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 5  |    |    |    |                   |                        | 4.21 | 4    |   |
| 7. Еремкина Софья          | 4        |    |    | 5  |    |    | 5  |    |    |    | 5  | УП |    | 4  |    |         | УП | 5  | УП |    | УП | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  |    |    |    |                   |                        | 4.11 | 4    |   |
| 8. Иванов Игорь О.         |          |    | 4  |    |    | 4  |    | 5  |    |    |    | 3  | 5  | 4  |    | 5       | 4  |    | 5  |    | 4  |    | 4  |    | 4  | 5  |    |    | 4  |    |                   |                        | 4.24 | 4    |   |
| 9. Иккес Максим            |          | 3  |    |    |    | 2  | 3  |    |    |    | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  |         | 3  | 4  |    |    |    | 3  | 3  | 4  |    | 3  | 3  | 4  |    | 4  |                   |                        | 3.12 | 3    |   |
| 10. Калиберова Ангелина    |          |    | 4  |    |    |    |    |    | 3  |    |    | 2  |    | 4  | 5  | УП      | 5  | 4  | УП | УП | 2  | 5  |    | УП | 5  | УП |    |    | УП | УП |                   |                        | 3.97 | 4    |   |
| 11. Курочкина Ирина        | 3        |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    | 2  | 3  | УП | УП | УП | УП      | УП | УП | УП | 2  | 2  | УП | 4  | 2  | 2  | 4  | 3  | 4  |    |    |                   |                        | 2.62 | 3    |   |
| 12. Левченко Маргарита     | УП       | 5  | УП | 4  |    |    |    | 5  |    |    | 5  |    | 5  |    | 3  |         | 5  | 5  | УП |    | УП | 5  | 4  | 3  | 5  | 4  |    |    |    | 4  |                   |                        | 4.49 | 4    |   |
| 13. Лобанов Андрей         |          | 4  | 2  |    | 4  |    |    |    |    |    | 3  | УП |    | 2  | 3  |         | 3  |    | УП | УП | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | УП |    |    |    |                   |                        | 2.84 | 3    |   |
| 14. Мусупарова Арника      |          |    | 4  | 2  | УП |    | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | 2  | 3  |         | 2  |    | 3  |    | 2  | 3  |    |    | 3  | 3  | 4  |    |    |    |                   |                        | 2.73 | 3    |   |
| 15. Наржияк Владислав      |          |    |    |    |    |    | 4  |    | 4  |    |    |    | 3  | УП | 4  | УП      | УП | УП | УП | УП | 5  | 3  |    | УП | 4  |    |    |    |    |    |                   |                        | 3.8  | 4    |   |
| 16. Ненашев Евгений        | 4        |    |    |    | 2  |    | 4  |    |    | 2  | 4  |    | 2  | 3  | 4  | УП      | 4  | УП | УП | 4  | 2  | 2  | 4  | 5  | 4  | 4  |    |    | 5  |    | 5                 |                        | 3.63 | 4    |   |
| 17. Николаева Мила         |          | 4  |    |    |    |    |    |    | 5  |    | 2  | 4  | 4  | УП | УП | УП      | 4  |    |    | УП | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 3  |    |    | 5  |    | 4                 |                        | 3.67 | 4    |   |
| 18. Осапова Юлия           |          |    | 4  |    |    |    |    | 3  |    |    | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  |         | 4  |    |    | УП | 5  | 3  | 5  | 2  | 4  | 5  |    |    | 4  |    | 4                 |                        | 3.62 | 4    |   |
| 19. Осташко Марк Антонович | 5        |    |    | 5  |    | 4  |    |    |    | 4  |    | 4  | 4  | 4  | 4  | 3       | 4  |    | 5  | УП | 4  |    | 5  | УП | 2  | 4  |    |    |    |    |                   |                        | 4.03 | 4    |   |
| 20. Садыкова София Б.      |          | 4  |    |    | 5  |    | 4  |    |    |    | 4  | 4  | УП | УП | 4  |         | 4  |    |    | УП | 4  | 5  |    | УП | 4  | УП | УП |    |    |    |                   |                        | 4.2  | 4    |   |
| 21. Садыков Искандер       |          |    | 5  |    |    | 5  |    | 5  | УП |    | 4  | 4  | УП | 5  |    | 5       | 5  | УП |    | УП | 4  | 5  | УП | 5  | 5  | 4  |    |    |    |    |                   |                        | 4.69 | 5    |   |
| 22. Токмачёв Никита        |          | 4  | УП | УП | УП | УП | УП | УП |    | 4  | 3  | УП | 3  |    | 4  |         | 3  | 4  | УП |    |    | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  |                   |                        | 3.71 | 4    |   |
| 23. Толбатова Милана       | 5        |    | УП | УП | УП | 4  |    |    | 4  |    | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4       | 3  |    | 4  | 4  | 3  | 4  |    | 4  | 4  | 4  | 5  |    | 5  | УП | УП                |                        | 3.73 | 4    |   |
| 24. Федорова Каролина      |          | 5  |    |    | 5  |    |    |    | УП | 5  |    | 5  | УП | 5  |    | 5       | УП | 5  | УП |    | УП | 5  | 5  |    | 4  | 5  |    |    |    |    |                   |                        | 4.9  | 5    |   |
| 25. Шугай Тимофей          |          |    | 4  | 5  |    |    | УП | 4  |    |    |    | УП | УП | УП | УП | УП      | 4  |    |    | УП | УП | 4  | 4  |    | 4  | УП | УП |    |    | УП | УП                |                        | 4.11 | 4    |   |
| 26. Шукина Виктория        |          | 3  |    |    |    | 2  |    | 3  |    |    |    | 2  | 4  | 2  | 3  |         | 4  |    | 4  |    | 2  | УП | 2  | 3  |    | 3  | 4  |    |    |    | 4                 |                        | 3    | 3    |   |
| 27. Шукина Екатерина       |          |    | 4  |    | 3  |    |    |    | УП | 3  | 2  |    | 3  |    | 4  |         | УП | 4  |    |    |    | 4  | 2  | 4  | 4  | УП | 3  | 4  |    |    | 4                 |                        |      | 3.29 | 3 |
| 28. Яценко Данил           |          | 4  |    | 4  |    |    | 5  |    |    |    | 4  |    | 4  |    | 4  | 4       | 4  |    | 5  | УП | 5  |    | 4  |    | 5  | 5  | 4  |    |    |    |                   |                        | 4.31 | 4    |   |

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
муниципального образования город Краснодар  
средняя общеобразовательная школа № 49  
имени Героя Советского Союза Михаила Вишневского  
ул. им. Стасова, 167, город Краснодар, 350075, тел/факс (861)231-24-40  
e-mail: [school49@kubannet.ru](mailto:school49@kubannet.ru)

## ПРИКАЗ

09 декабря 2024

№ 1147-У

### О проведении административных контрольных работ по математике в 4-х классах

Согласно плану внутренней системы оценки качества образования, в целях определения уровня сформированности предметных результатов по математике **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести административные контрольные работы по математике в 4-х классах в соответствии с графиком.

| № п/п | Дата  | Класс | Предмет    | Организатор     |
|-------|-------|-------|------------|-----------------|
| 1     | 12.12 | 4а    | Математика | Абросимова Р.И. |
| 2     | 12.12 | 4б    | Математика | Новикова Л.В.   |
| 3     | 12.12 | 4в    | Математика | Свиридонова Н.В |
| 4     | 12.12 | 4г    | Математика | Лехина Л.Г.     |

2. Заместителю директора Сорокиной С.Г.:
  - 2.1. Подготовить аналитическую справку по результатам проведения контрольных работ.
  - 2.2. Итоги контрольных работ довести до сведения педагогического коллектива.
3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя директора Сорокину С.Г.

Директор МАОУ СОШ № 49



С.А.Пархоменко

**Справка по итогам выполнения административных контрольных работ  
по математике за 1 полугодие в 4-м "Г" классе**

**Учитель:** Лехина Л.Г.

**Цель:** оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся 4 "Г" класса по математике за 1 полугодие 2024–2025 учебного года в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

**Выполняли работу:** 22 учащийся

**Дата проведения:** 12.12. 2024

***Характеристика структуры и содержания работы***

Работа включала в себя задания, составленные на материале основных разделов предмета "Математика" в основной школе за 1 полугодие: "Многочисленные числа сложение и вычитание», " Многочисленные числа умножение и деление". В работе использовалось несколько видов заданий.

Задания контрольной работы составлены с учетом рабочей программы по математике «Математика 1-4» авторов М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова «Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 1-4 классы» – М. Просвещение, 2014.

Использованы следующие методические пособия:

М.И.Моро, С.И.Волков, С.В.Степанов "Математика" учебник для учащихся 4 классов – М.: Просвещение, 2022;

М.И.Моро, С.И.Волков, С.В.Степанов "Математика. Контрольные работы 1-4"- М.: Просвещение, 2014;

Работа рассчитана на 1 урок (40мин).

Контрольная работа проводилась в виде письменной работы из 5 заданий:

Задание 1. Решение текстовой задачи в 1-3 действия.

Задание 2. Решение примеров ( письменные приемы сложения и вычитания многочисленных чисел, умножение и деление с числами 0 и 1, порядок действий в выражениях, содержащих 2-3 действия, со скобками и без скобок).

Задание 3. Решение уравнения (нахождение компонентов действия умножения и деления).

Задание 4. Решение геометрической задачи.

Задание 5. Решение логической задачи (в оформлении задачи допускается запись решения и ответа либо только ответа).

Критерии оценивания:

«5» - правильно выполненных заданий 100%

«4» - правильно выполненных заданий 75-99%

«3» - правильно выполненных заданий 50-75%

«2» - правильно выполненных заданий 49% и меньше

Получили результаты:

| Класс | Всего учащихся | Выполняли работу | 2 | 3 | 4  | 5 | Обученность % | Качество % |
|-------|----------------|------------------|---|---|----|---|---------------|------------|
| 4Г    | 29             | 22               | - | 3 | 15 | 4 | 100           | 86         |

**Выводы:** наблюдается положительная динамика качества знаний учащихся 4"Г" класса по предмету. Средний показатель качества знаний в 4"Г" по математике по результатам контрольной работы составил 86%. Рекомендуется провести работу над ошибками, организовать индивидуальную работу со слабо мотивированными учащимися, внести коррективы в тематику повторения учебного материала.

Заместитель директора

Дата: 13.12.2024



Сорокина С.Г.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Краснодар средняя общеобразовательная школа № 49 имени Героя Советского Союза Михаила Вишневого

Классный журнал

Учебный год: 2024/2025  
Класс\Параллель: 4г  
Предмет: Математика  
Период: 2 четверть  
Учитель: Лехина Лиана Геннадиевна

КОПИЯ  
ВЕРНА

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ № 49  
С. А. ЦАРХОМЕНКО



| Ученики                    | Ноябрь |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Средняя<br>оценка | Оценка<br>за<br>период |    |      |      |    |
|----------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|------------------------|----|------|------|----|
|                            | 5      | 6  | 7  | 8  | 12 | 13 | 14 | 15 | 19 | 20 | 21 | 22 | 26 | 27 | 28      | 29 | 3  | 4  | 5  | 6  | 10 | 11 | 12 | 13 | 17 | 18 | 19 | 20 |                   |                        | 24 | 25   | 26   | 27 |
| 1. Аксенова Алиса          | УП     | 4  |    | 5  | 4  | 5  |    | 4  |    |    | УП | УП |    | 2  | 4       | 4  | 4  | 4  | 4  | УП | 5  | 5  | 3  |    | 3  | 4  |    |    |                   | 5                      |    | 4.03 | 4    |    |
| 2. Бахманов Артем          | 5      |    | 5  |    | УП | УП |    | 4  |    | 5  | 5  | 5  | 4  |    | 4       |    | 4  |    | 4  |    |    | УП | УП | 4  | 4  | 3  |    |    |                   | 4                      |    | 4.29 | 4    |    |
| 3. Бугаева Дарья           |        | 5  |    | 4  |    | УП | УП | УП |    | 4  | 5  | УП |    | 4  | 4       |    | УП | УП | УП | УП |    | 4  | 3  |    | 3  |    |    |    |                   | 5                      |    | 4.19 | 4    |    |
| 4. Варивода Давид          | 5      |    | 4  |    | 5  | УП |    | 4  |    | УП | УП | УП | 5  | 4  | 4       |    | 5  |    | 5  |    | УП | 5  | УП | 5  | УП | 5  | УП | УП | УП                |                        |    | 4.63 | 5    |    |
| 5. Волкова Полина В.       |        | 4  | 5  | 4  | УП | 4  |    | 4  |    |    | УП |    |    | 4  | 4       |    | 4  | 4  | 4  |    | 4  |    | 4  | 3  | УП | 3  |    |    | 4                 |                        |    | 3.94 | 4    |    |
| 6. Гладкая Алина           | 5      |    |    |    | УП | 5  | 5  | УП |    | 4  | 4  |    | 5  | 2  | 5       |    | 5  |    | 5  |    | 5  | 5  | УП | 4  | УП | 4  |    |    | 5                 |                        |    | 4.46 | 4    |    |
| 7. Еремина Софья           |        | 5  | 4  | 4  |    | 5  |    | 4  | 4  | 4  | 2  |    | 4  | 2  | 4       |    | 5  |    |    | 4  |    | УП | 5  |    | 5  | 3  |    |    | 4                 |                        |    | 3.87 | 4    |    |
| 8. Иванов Игорь О.         | 5      |    | 4  |    | 4  | УП |    | 5  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | УП      | 4  |    | 4  |    | УП | УП | УП | 4  | УП | 4  | УП |    |    |                   | 3                      |    | 4.03 | 4    |    |
| 9. Иккес Максим            |        | 4  |    | 3  | 3  |    | 4  | 3  |    | 4  | 3  |    |    | 2  | 3       |    | 4  |    | 4  | 3  |    | 3  | 3  |    | 2  | 3  |    |    |                   |                        |    | 3.05 | 3    |    |
| 10. Калиберова Ангелина    | УП     | 4  | 5  | 3  |    | УП |    | УП |    |    | УП | 3  |    | 4  | 2       | УП | 4  |    | 4  |    |    | УП | 4  | УП | 3  | 3  |    |    |                   | 2                      |    | 3.37 | 3    |    |
| 11. Курочкина Ирина        | 3      |    |    | 4  | 4  |    | 4  | 3  |    | 4  | 2  |    | 3  | 3  | 2       |    | 3  |    | УП | УП | УП | УП | УП | УП |    |    | УП |    | 2                 |                        |    | 2.93 | 3    |    |
| 12. Левченко Маргарита     |        | 5  | 5  |    |    | 5  |    | 3  |    | 5  | 5  | 4  |    | 5  | 4       |    |    | 5  | УП | УП | УП | 4  | УП | 4  | 5  |    |    |    | 4                 |                        |    | 4.49 | 4    |    |
| 13. Лобанов Андрей         | УП     | 4  |    | 3  | 4  | УП |    | УП |    | 4  | 4  |    |    | 2  | 3       |    | 4  | 4  | 4  |    |    | 3  | 3  | УП | 2  | 3  | УП |    |                   | УП                     |    | 3.25 | 3    |    |
| 14. Мусалпарова Арника     | 4      |    | 4  |    |    | 5  | УП | УП | 4  | 4  | 4  |    |    | 2  | 3       | 4  | 4  |    | 4  | 3  |    | 4  |    | 3  | 4  |    |    | УП |                   | 3                      |    | 3.63 | 4    |    |
| 15. Нарижняк Владислав     |        | 5  | 4  | УП | УП | УП | УП | 4  | 5  | 2  | УП | 4  | 5  | УП | УП      | УП | УП | 4  | УП |    | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП |                   |                        |    | 3.95 | 4    |    |
| 16. Ненашев Евгений        | 3      |    |    | 4  |    | УП | 4  | 4  |    | 3  | 2  |    | 3  | 2  | 2       | 3  | 3  |    | 3  |    | 3  | 4  | 4  | УП | 2  | 3  |    |    |                   | 3                      |    |      | 2.98 | 3  |
| 17. Николаева Мила         |        | 5  |    |    | 4  | УП |    | 3  | 5  | УП | УП | УП |    | 2  | 3       |    | 3  |    | 4  | 5  |    | 4  | 4  | УП | 4  | 4  |    |    |                   | 4                      |    |      | 3.79 | 4  |
| 18. Осапова Юлия           | 5      |    | 4  |    | УП | УП |    | 3  |    | 3  | 3  | УП |    | 3  | УП      | УП | 4  |    | 4  | УП | 5  | УП | 3  | УП | УП | УП | УП |    |                   |                        |    |      | 3.38 | 3  |
| 19. Осташко Марк Антонович | УП     | УП | 5  | УП | УП | УП |    | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  |    | 4  | УП      | 5  |    | 4  |    |    | 4  | 5  | 4  | УП | 4  | УП | УП | УП |                   |                        |    |      | 4.11 | 4  |
| 20. Садикова София Б.      |        | 5  |    |    |    | 5  |    | УП |    | 5  | 5  |    |    | 4  | 4       | УП |    | 4  |    | 4  |    | 4  | УП | 4  | 5  | 4  | УП |    |                   | УП                     |    |      | 4.46 | 4  |
| 21. Садыхов Искандер       | 5      | 4  |    | 4  |    | 5  | УП | 5  |    | 5  | УП | УП | 5  | 5  | 4       | УП | 5  |    | УП |    |    | 5  | 4  | УП | УП | УП | УП | УП |                   |                        |    | 4.79 | 5    |    |
| 22. Токмачёв Никита        |        | 4  |    | 4  |    |    |    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4       | 4  | 3  | УП |    | 4  |    | УП | УП | 4  | 4  | 4  |    |    | 4                 |                        |    |      | 3.95 | 4  |
| 23. Толбатова Милана       | УП     |    | 4  | 4  |    | УП |    | УП |    |    | УП | УП |    | 4  | 4       | УП | 4  |    | 4  |    | 4  | 4  | УП | 4  | 5  | 3  |    |    |                   |                        |    |      | 4.04 | 4  |
| 24. Федорова Каролина      | 5      |    |    | 4  | УП | 5  |    | 4  | 5  |    | УП |    |    | 5  | 4       |    | УП | УП | УП | УП | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | УП |    |                   |                        |    |      | 4.61 | 5  |
| 25. Шугай Тимофей          |        | УП | 4  |    | 4  | УП | 4  |    | 4  |    | УП | УП | УП | УП | УП      | 3  | 4  | УП |    | 3  | УП |    | 4  | УП | УП | УП | УП |    |                   |                        |    |      | 3.76 | 4  |
| 26. Шукина Виктория        | УП     | 4  |    | УП | 3  | 5  |    |    |    | 4  | 4  |    | 4  | 2  | 2       | 4  |    | УП |    | 4  |    | 4  |    | 3  | 2  | 3  |    |    |                   | 4                      |    |      | 3.49 | 3  |
| 27. Шукина Екатерина       | УП     | 4  | УП | 4  |    |    |    | 5  | УП | 5  | 5  |    |    | 5  | 5       |    | 4  |    | 3  |    |    | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  |    |    |                   | 4                      |    |      | 4.11 | 4  |
| 28. Яценко Данил           | 5      |    |    | 5  | 4  | УП |    | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3       |    |    | 4  | УП |    |    |    | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  |    |                   | 4                      |    |      | 4.02 | 4  |

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
муниципального образования город Краснодар  
средняя общеобразовательная школа № 49  
имени Героя Советского Союза Михаила Вишневого  
ул. им. Стасова, 167, город Краснодар, 350075, тел/факс (861)231-24-40  
e-mail: [school49@kubannet.ru](mailto:school49@kubannet.ru)

## ПРИКАЗ

22 января 2025

№ 34-У

### О проведении текущих контрольных работ по математике в 3-х классах

Согласно плану внутренней системы оценки качества образования, в целях определения уровня сформированности предметных результатов по математике **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести текущие контрольные работы по математике в 3-х классах в соответствии с графиком.

| № п/п | Дата  | Класс | Предмет    | Организатор     |
|-------|-------|-------|------------|-----------------|
| 1     | 23.01 | 4а    | Математика | Абросимова Р.И. |
| 2     | 23.01 | 4б    | Математика | Новикова Л.В.   |
| 3     | 23.01 | 4в    | Математика | Свиридонова Н.В |
| 4     | 23.01 | 4г    | Математика | Лехина Л.Г.     |

2. Заместителю директора Сорокиной С.Г.:
  - 2.1. Подготовить аналитическую справку по результатам проведения контрольных работ.
  - 2.2. Итоги контрольных работ довести до сведения педагогического коллектива.
3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя директора Сорокину С.Г.

Директор МАОУ СОШ № 49



С.А.Пархоменко

## **Справка по итогам текущего контроля знаний по математике в 4 "Г" классе**

**Учитель:** Лехина Л.Г.

**Цель:** оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся 4 "Г" класса по математике в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

**Дата выполнения:** 23.01.2025

**Выполняли работу:** 24 учащихся

Работа включала в себя задания, составленные на материале основных разделов предмета "Математика" в основной школе за 1 полугодие: "Многочисленные числа сложение и вычитание», " Многочисленные числа умножение и деление". В работе использовалось несколько видов заданий.

Задания контрольной работы составлены с учетом рабочей программы по математике «Математика 1-4» авторов М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова «Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 1-4 классы» – М. Просвещение, 2014.

Использованы следующие методические пособия:

М.И.Моро, С.И.Волков, С.В.Степанов "Математика" учебник для учащихся 4 классов – М.: Просвещение, 2022;

М.И.Моро, С.И.Волков, С.В.Степанов "Математика. Контрольные работы 1-4"- М.: Просвещение, 2014;

Работа рассчитана на 1 урок (40мин).

Контрольная работа проводилась в виде письменной работы из 4 заданий:

Задание 1. Решение текстовой задачи в 1-3 действия.

Задание 2. Решение текстовой задачи в 1-3 действия.

Задание 3. Решение примеров ( внетабличные случаи умножения и деления, порядок действий в выражениях, содержащих 2-3 действия, со скобками и без скобок).

Задание 4. Решение уравнения (нахождение компонентов действия умножения и деления)

Критерии оценивания:

«5» - правильно выполненных заданий 100%

«4» - правильно выполненных заданий 75-99%

«3» - правильно выполненных заданий 50-75%

«2» - правильно выполненных заданий 49% и меньше

Получили результаты:

| Класс | Всего учащихся | Выполняли работу | 2 | 3 | 4  | 5 | Обученность % | Качество % |
|-------|----------------|------------------|---|---|----|---|---------------|------------|
| 4Г    | 29             | 24               | 1 | 1 | 14 | 8 | 95            | 91         |

**Выводы:** 95% учащиеся справились с контрольной работой. Средний показатель качества знаний в 4 "Г" классе по математике по результатам контрольной работы составил 91%.

Заместитель директора  
Дата: 24.01.2025



Сорокина С.Г.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Краснодар средняя общеобразовательная школа № 49 имени Героя Советского Союза Михаила Вишневецкого



**КОПИЯ  
ВЕРНА**

**ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ № 49  
С. А. ЦАРХОМЕНКО**

Классный журнал

Учебный год: 2024/2025  
Класс\Параллель: 4г  
Предмет: Математика  
Период: 3 четверть  
Учитель: Лехина Лиана Геннадиевна

| Ученики           | Январь |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | Февраль |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Март |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Средняя<br>оценка | Оценка<br>за<br>период |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|-------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|                   | 9      | 10 | 14 | 15 | 16 | 17 | 21 | 22 | 23 | 24 | 28 | 29 | 30 | 31 | 4 | 5       | 6 | 7 | 11 | 12 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | 21 | 12 | 13 | 14 | 18 | 19   | 20 | 21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                   |                        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 1. Аксенова Алиса | 5      |    | УП | УП | 4  | 4  | 4  | 4  | УП | УП | 3  |    | 4  | 4  |   | 5       |   | 4 |    |    | 5  | 5  |    |    | 4  | 4  | 4  | УП | УП | УП | УП   | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП                | УП                     | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | УП | У |