**Итоговая контрольная работа по математике**

**в 5-х классах**

**2022-2023 учебный год**

Предлагаются задачи по математике в 2 вариантах.

Каждый вариант состоит из двух частей, которые отличаются по сложности и форме тестовых задач.

В **І части** контрольной работы предложены четыре задачи, которые соответствуют *начальному уровню* учебных достижений учеников. Задача считается выполненным правильно, если ученик указал правильный ответ. Правильный ответ за каждою из задач **1-4** оценивается **одним баллом**.

**ІІ часть** контрольной работы состоит из четырех задач, которые соответствуют *достаточному уровню* учебных достижений учеников. Правильное решение каждой из задач **5-8** оценивается **двумя баллами**.

Сумма баллов начисляется за правильно выполненные учеником задачи соответственно максимально возможному количеству предложенных баллов для каждого блока (всего 12 баллов).

Контрольная работа рассчитана на 40 минут. Работы выполняются в тетрадях или на отдельных листах. При выполнении работы необходимо указать номер задачи. Текст задач переписывать не обязательно.

Знание/понимание

1.Действия с обыкновенными дробями

2.Действия с десятичными дробями

3.Задачи на %

4.Решение уравнений

5.Нахождение части от числа

6.Решение текстовых задач с вопросами

7.Среднее арифметическое

8.Задачи на v t s

Оценка Количество баллов

3 5 - 7

4 8 - 10

5 11 - 12

**1 вариант**

1. Найдите сумму дробей :

2. Представьте  в виде смешанного числа:

3. Найдите  часть числа 40

4. В классе 30 учеников. На экзамене по математике оценку «4» получили 60% учащихся. Сколько учеников получили оценку «5»?

5. За неделю было отремонтировано 16 км дороги, что составляет  длины всей дороги. Какова длина дороги?

6. Вычислите: 

7. Решите уравнение 

8. Собственная скорость моторной лодки 42,5 км/ч, а скорость течения реки 3,1 км/ч. Сначала лодка 0,4 часа плыла по озеру, а затем 3,8 часа по реке, против течения. Какой путь прошла лодка за всё это время?