

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Контрольная работа включает в себя 5 заданий, тематика которых соответствует изученному материалу на текущий момент времени. Все задания с развёрнутым ответом.

№ задания	Проверяемое содержание
1	основное свойство дроби
2	сложение, вычитание, умножение, деление обыкновенных дробей
3	распределительный закон умножения
4	задача на совместную работу
5	задача на дроби

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Задания представлены в двух вариантах. Контрольная работа рассчитана на один урок. Задания №1, №3, №4 оцениваются в 2 балла, задания №2, №5 – в 3 балла. **Всего 12 баллов.**

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0 - 4	5 - 7	8 - 10	11 - 12

ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ВАРИАНТ(5 класс)

- Сократите дробь: а) $\frac{54}{45}$; б) $\frac{96}{108}$; или а) $\frac{72}{96}$; б) $\frac{187}{510}$.
- Вычислите: а) $\frac{17}{25} : \frac{51}{75}$; б) $4\frac{3}{7} + 2\frac{5}{14} - 1\frac{23}{42}$
или а) $\frac{19}{35} : \frac{57}{105}$; б) $3\frac{5}{9} + 1\frac{4}{27} - 2\frac{11}{18}$
- Упростить выражение и найти его значение при $x = 57$:
 $835 \cdot x + 835 \cdot 43$
- а) Первый рабочий может выполнить заказ за 45 минут, а второй рабочий – за 36 минут. За сколько минут двое рабочих вместе выполнят заказ?
или б) Первая труба наполняет бак за 54 минуты, а вторая труба за 27 минут. За сколько минут наполнят бак обе трубы при совместной работе?
- а) В книге 320 страниц. Прочитали $\frac{1}{4}$ всей книги, а потом $\frac{1}{2}$ остатка. Сколько страниц осталось еще прочитать?
или б) На складе 420 кг овощей. В первый день вывезли $\frac{1}{3}$ всех овощей, а во второй день – $\frac{1}{4}$ остатка. Сколько килограммов овощей осталось на складе?

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Контрольная работа включает в себя 5 заданий, тематика которых соответствует изученному материалу на текущий момент времени. Все задания с развёрнутым ответом.

№ задания	Проверяемое содержание
1	Арифметические действия с рациональными числами
2	Решение основных задач на проценты
3	Решение уравнений
4	Арифметические действия с десятичными дробями
5	Применение уравнений для решения текстовых задач

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Задания представлены в двух вариантах. Контрольная работа рассчитана на один урок. Каждое задание оцениваются в 2 балла. **Всего 10 баллов.**

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0 - 3	4 - 5	6 - 8	9 - 10

Тренировочный вариант.(6 класс)

1. Вычислите: а) $\frac{-2}{15} + \frac{-8}{15}$; б) $\frac{9}{14} - \frac{8}{28}$; в) $-\frac{3}{7} \cdot (-1\frac{1}{6})$; г) $-25 : \frac{5}{11}$.

2. В книге 210 страниц. Маша прочитала 70% книги. Сколько страниц осталось прочитать Маше?

3. Решите уравнения: а) $8x + 6 = 2x - 12$; б) $5 \cdot (16 - y) = 100$.

4. Вычислите:
$$\frac{3,2 + 0,64 \cdot 5,5}{4,8 : 3}$$

5. В магазин завезли 425 кг картофеля, который продали за два дня, причем за первый день было продано в 4 раза больше картофеля, чем за второй. Сколько картофеля продали за первый и за второй день?