

Сборник контрольных работ по математике 5 класса для детей с ОВЗ.

Входная контрольная работа

1. Выполните действия:

а) $6500 - 2049$

б) $439 \cdot 17$

в) $196 : 7$

2. Решите задачу: Длина прямоугольника 12 см, а ширина 7 см. Найдите площадь прямоугольника.

3. Сравни и поставь вместо многоточия знаки «больше», «меньше» или «равно»:

$3 \text{ т } 13 \text{ кг} \dots 30 \text{ ц } 13 \text{ кг}$

$3800 \text{ м} \dots 38 \text{ км}$

$4 \text{ ч } 20 \text{ мин} \dots 420 \text{ мин}$

4. Решите задачу: Треугольник имеет стороны: первая 6 см, вторая на 2 см больше первой, а третья в 2 раза больше второй. Найдите периметр этого треугольника.

Контрольная работа № 1 «Натуральные числа. Деление с остатком.»

1. Выполните умножение: а) $4 \cdot 12 \cdot 150$; б) $11 \cdot 50 \cdot 4$.

2. Выполните деление с остатком:

а) 384 на 11; б) 1000 на 7; в) 127 на 10;

3. Упростите выражение: $y - 23 - 31$

4. По железной дороге нужно перевезти 750 т зерна. Сколько для этого потребуется вагонов, вмещающих каждый по 60 т зерна?

5. С какой скоростью должен двигаться пешеход, чтобы за 7 ч пройти 42 км?

Контрольная работа № 2 «Обыкновенные дроби»

1. Запишите дробь: а) девять одиннадцатых; б) три четверти; девятнадцать двадцать первых

2. Решите примеры: а) $\frac{1}{15} + \frac{7}{15}$; б) $1 - \frac{2}{3}$; в) $\frac{5}{9} \cdot 9$; г) $\frac{1}{15} : 5$.

3. Решите уравнение: $x - \frac{8}{21} = \frac{11}{21}$

4. Решите задачу: В швейную мастерскую привезли 320 метров ленты. В тот же день израсходовали $\frac{1}{8}$ всей ленты. Сколько метров ленты осталось в мастерской?

Контрольная работа №3 «Десятичные дроби.»

1. Сравните числа: а) 0,4 и 0,39; б) 0,102 и 0,12; в) 1,07 и 1,007

2. Запишите в виде десятичной дроби: а) $5 : 100$; б) $2 : 10$; в) $17 : 1000$.

3. Решите примеры: а) $6,8 + 1,26 + 0,6$; б) $19,73 - 8,5$; в) $0,32 \cdot 7$; г) $0,623 : 89$.

4. Решите задачу: Катер, двигаясь по течению реки, за 3 часа прошёл 124,2 км. Найдите собственную скорость лодки, если скорость течения реки 3,1 км/ч.

5. Решите уравнение: $241,6 : (n - 19) = 4$

Итоговая контрольная работа.

1. Из натуральных чисел, расположенных между числами 1267 и 1298, выпишите те, которые: а) кратны 3; б) кратны 2 и 9.

2. Выполните действия: а) $2 : 2\frac{2}{3} + 1\frac{4}{5} \cdot 3\frac{1}{3} - 2\frac{5}{6}$.

3. Решите уравнение: $(x + 8,6) \cdot 0,4 = 4,92$

4. Упростите выражение и найдите его значение, если

$6,3n + 9,7n + 26,7$ при $n = 35,5$

5. Решите задачу: С первого поля собрали 12,8 т свеклы, а со второго – на 4,2 т больше. После того, как с каждого поля увезли часть свеклы, на первом поле осталось 4,6 т, а на втором 7,2 т. С какого поля увезли свеклы больше и на сколько?