

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Итоговая контрольная работа по математике для 3 класса по учебнику И.И. Аргинской

Вариант I.

Задание 1.

а) Реши задачу.

Забор красили 3 маляра. За неделю первый маляр покрасил 273 метра, второй покрасил в 3 раза меньше, чем первый, а третий успел покрасить на 120 метров больше, чем первый и второй маляр. Посчитай, сколько метров забора покрасили второй и третий маляр и сколько метров забора покрасили все вместе?

б) Измени задачу таким образом, чтобы количество действий увеличилось.

Задание 2.

а) Найди значение выражения: $(428 : 4 + 154 : 7) * 5 =$

б) Как можно изменить выражение, не меняя числа и знаки действий, чтобы получилось меньшее значение? Запиши новый ответ.

Задание 3.

1) Поставь вместо многоточия знак сравнения, так чтобы равенство или неравенство стало верным.

а) 9 м 3 дм ... 93 см

б) 67 т ... 60 ц 70 кг

в) 5 дм 8 мм ... 580 мм

г) 3 м 24 см ... 325 мм

2) Одну из частей любого неравенства измени, так чтобы оно стало равенством.

Задание 4.

1) Реши заданные уравнения.

а) $x * 8 = 520 - 336$

б) $y - (629 - 203) = 329$

2) Во втором уравнении уменьши y на 57 и запиши получившийся ответ.

Задание 5.

а) Задан прямоугольник со сторонами 12 см и 3 см. Найди его периметр и площадь.

б) Найди стороны прямоугольника, площадь которого будет в 2 раз больше, чем площадь заданного прямоугольника.

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Вариант II.

Задание 1.

а) Реши задачу.

На фабрике штамповали детали. Мастер сделал за смену 336 штук, а его ученик на 128 деталей меньше. Затем все детали разложили по 8 деталей в ящики. Сколько всего ящиков понадобилось, чтобы разложить все детали?

б) Измените условие задачи так, чтобы количество действий уменьшилось.

Задание 2.

1) Найди значения выражений.

а) $376 + 723 : 3 =$

б) $464 : 4 + 110 * 5 =$

2) В каком выражении можно получить в ответе число 30, используя скобки или поменяв знаки действий?

Задание 3.

1) Составь верные равенства.

а) 3 м 18 см ... 3 м 1 дм 8 см;

б) 18 ц ... 1 т 990 кг;

в) 9 руб. 74 коп. ... 973 коп.;

г) 125 мм ... 1 д 3 см 4 мм.

2) В равенствах поменяй любую часть так, чтобы равенство превратилось в неравенство.

Задание 4.

1) Реши уравнения.

а) $x : (6 * 10) = 128 - 68$;

б) $685 - y = 485 - 116$.

2) Поменяй первое уравнение, так чтобы корень нового уравнения был в 3 раза меньше корня первого уравнения.

Задание 5.

а) Площадь квадрата равна 36 см^2 . Определи его периметр.

б) Во сколько увеличится его периметр, если его сторону увеличить в 2 раза?

Ответы на итоговую контрольную работу

Ответы на итоговую контрольную работу

Вариант I.

1. а) 91 м – 2 маляр, 484 м – 3 маляр, 848 м – все 3 маляра.

2. а) 195; б) 127.

3. а) $930 \text{ см} > 93 \text{ см}$; б) $67000 \text{ кг} > 6070 \text{ кг}$; в) $508 \text{ мм} < 580 \text{ мм}$; г) $3240 \text{ мм} > 325 \text{ мм}$.

4. 1) а) $x=24$, б) $y=855$; 2) 798.

5. а) $P=30 \text{ см}$, $S=36 \text{ см}^2$; б) 6 и 12 см.

Вариант II.

1. а) 26 ящиков.

2. 1) а) 617; б) 666; 2) $(464 : 4 - 110) * 5 = 30$.

3. а) $3 \text{ м } 18 \text{ см} = 3 \text{ м } 1 \text{ дм } 8 \text{ см}$; б) $18 \text{ ц } 190 \text{ кг} = 1 \text{ т } 990 \text{ кг}$; в) $9 \text{ руб. } 73 \text{ коп.} = 973 \text{ коп.}$; г) $124 \text{ мм} = 1 \text{ дм } 2 \text{ см } 4 \text{ мм}$.

4. 1) а) $x=3600$; б) $y=316$; 2) $x : (6 * 10) = 88 - 68$.

5. а) $P=24 \text{ см}$; б) в 2 раза.