

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

для поступающих в 5й класс

I ВАРИАНТ

1. **Выполните действия** (все вычисления должны быть записаны в чистовике):

$$(12096 : 112 - 290) \cdot 503$$

2. **Задача** (реши, записав решение с пояснениями и ответ):

Коля и Петя отправились на прогулку от деревни до опушки леса. Опушка находится в 20 км от деревни. Петя идет со скоростью 3 км/ч, а Коля - 5 км/ч. Дойдя до опушки леса, Коля, не задерживаясь, с той же скоростью, возвращается обратно. На каком расстоянии от деревни Коля встретит Петю?

3. **Вычислите:**

а) 25 т 34 кг -- 9 т 975 кг

б) 5 ч 48 мин + 35 мин

в) 3 ц – 100 кг

г) 3 км 860 м + 5 км 308 м

4. **Реши задачу** (запиши решение с пояснениями и ответ):

Кусок проволоки согнули в треугольник, каждая сторона которого 8 м. Затем проволоку разогнули и заново согнули ее в квадрат. Какова площадь получившегося квадрата?

5. **Реши задачу с пояснениями и ответом:**

В ларек завезли одинаковое число порций эскимо и пломбира. После того, как продали 146 порций эскимо и 110 порций пломбира, пломбира осталось в три раза больше, чем эскимо. Сколько всего было завезено в ларек порций эскимо?

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

для поступающих в 5й класс

II ВАРИАНТ

1. **Выполните действия** (все вычисления должны быть записаны в чистовике):

$$(24723 : 123 - 84) \cdot 304$$

2. **Задача** (реши, записав решение с пояснениями и ответ):

Коля и Петя отправились на прогулку от деревни до опушки леса. Опушка находится в 12 км от деревни. Петя идет со скоростью 2 км/ч, а Коля - 4 км/ч. Дойдя до опушки леса, Коля, не задерживаясь, с той же скоростью, возвращается обратно. На каком расстоянии от деревни Коля встретит Петю?

3. **Вычислите:**

а) 32 км 85 м -- 13 км 527 м

б) 14 т – 20ц

в) 4 кг 218 г + 28 кг 926 г

г) 2 ч 56 мин + 48 мин

4. **Реши задачу** (запиши решение с пояснениями и ответ):

Квадрат площадью 4 квадратных метра разрезали на маленькие квадратики со стороной 1см и выложили из них полосу. Чему равна длина полосы? (ответ дайте в метрах).

5. **Реши задачу с пояснениями и ответом:**

В летней математической школе Петя и Вася получили по одинаковому набору задач. После того, как Петя решил 120 задач, а Вася - 147 задач, Пете осталось решить в 4 раза больше, чем Васе. Сколько всего задач было в летней школе?