

ВХОДНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В 5 КЛАСС

1. Вычислите:

- а) $810\,032 - 94\,568$
- б) $329\,678 + 459\,328$
- в) $36\,285 : (392 - 27 \cdot 13)$
- г) $425 \cdot 706 - (150\,612 : 489 + 243\,647)$

2. С одного участка школьники собрали 160 кг моркови, а с другого – в 2 раза больше. Четвертую часть всей моркови они израсходовали на корм кроликам. Сколько килограммов моркови израсходовали на корм кроликам?

3. Для внутренней отделки нового дома привезли 2 000 кг краски в банках одинаковой массы: 270 банок белой краски и 130 банок зеленой краски. Сколько килограммов белой и зеленой краски в отдельности привезли для отделки дома?

4. Сравните величины:

- а) 5 400 кг 54 ц
- б) 970 см ... 97 м
- в) 4 ч 20 мин 420 мин
- г) 3 дм² 7 см² 307 см²

5. Решите уравнения:

- а) $290 + x = 640 - 260$
- б) $84 : x = 6 \cdot 7$

6. Из двух городов, расстояние между которыми 390 км, одновременно навстречу друг другу выехали два мотоциклиста и встретились через 3 ч. Один мотоциклист ехал со скоростью 60 км/ч. Найдите скорость другого мотоциклиста.

7. Груша со сливой весят 180 г. А груша с четырьмя такими же сливами – 300 г. Узнайте массу груши и сливы.