

## 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 дм<sup>2</sup> 7 см<sup>2</sup>.... 307 см<sup>2</sup>

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 мотоциclist 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.