






ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНКУРС  
ПО МАТЕМАТИКЕ «ЗВЕЗДОЧЁТ»

 zvezdochet-konkurs.ru

 zvezdochet-konkurs@mail.ru

 +7 (3852) 53-37-10

 vk.com/zvezdochetkonkurs

## ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ

## 5 КЛАСС

### Группа А

Выполни задания 1 – 3. Необходимо выбрать правильный ответ и поставить метку ("крестик") в клеточку, которая соответствует выбранному варианту ответа.

1. Выбери верный результат действия: 2 км 600 м – 700 м 40 дм.  
А) 1300 км 560 м  
Б) 1 км 900 м 40 дм  
В) 1 км 860 м  
Г) 1 км 896 м
2. Какое число надо вставить:  $\frac{6}{10} = \frac{\dots}{5}$ ?  
А) 2  
Б) 1  
В) 5  
Г) 3
3. Какое высказывание верно?  
А) Частное 64 000 и 80 равно 80.  
Б) Частное равно 50, делитель равен 46. Тогда делимое равно 2300.  
В) 70 меньше 6300 в 900 раз.  
Г) Первый множитель 82, второй множитель 20. Произведение равно 164.

### Группа В

Выполни задания 4 – 6. Запиши краткий ответ на вопрос задачи. Записывать ответ в виде математического выражения запрещается. Образец ответа: 5 яблок.

4. Велосипедисту надо было проехать 105 км. Сначала он ехал 2 ч со скоростью 18 км/ч, потом следующие 3 ч – со скоростью 15 км/ч, а остальной путь преодолел за 2 ч, двигаясь с постоянной скоростью. Сколько километров в час составляла скорость велосипедиста на последнем участке пути?
5. В квартале 5 домов по 98 квартир в каждом. В  $\frac{3}{7}$  из этих квартир установлены металлические двери. Сколько металлических дверей установлено?
6. Для определения массы драгоценных камней и жемчуга применяют единицу массы, которую называют каратом. Один карат равен пятой части грамма. Масса крупной жемчужины составляет 20 каратов. Вырази эту массу в граммах.

