






ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНКУРС  
ПО МАТЕМАТИКЕ «ЗВЕЗДОЧЁТ»

 zvezdochet-konkurs.ru

 zvezdochet-konkurs@mail.ru

 +7 (3852) 53-37-10

 vk.com/zvezdochetkonkurs

## ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ

## 6 КЛАСС

### Группа А

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

1. Найди значение выражения  $12,11 - (3\frac{5}{11} + 2\frac{6}{11})$ .  
А) 7,11  
Б) 5,89  
В) 6  
Г) 6,11
2. Среднее арифметическое двух чисел равно 6,9. Одно число равно 4,5. Найди другое число.  
А) 2,4  
Б) 9,3  
В) 18,3  
Г) 11,4
3. Найди число, если 15% этого числа равны 7,5.  
А) 50  
Б) 11,7  
В) 500  
Г) 1,17

### Группа В

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

4. В двух кувшинах было по 5 л молока. Сначала из первого кувшина перелили во второй 20% молока, а затем из второго в первый перелили 20% имевшегося в нём молока. Сколько литров молока стало в первом кувшине?
5. Прямоугольный параллелепипед имеет размеры 5 см, 8 см, 11 см. От него отпилили кубик с ребром 4 см. Сколько кубических сантиметров составляет объём оставшейся части?
6. Цена за одну упаковку мармелада – 56,7 руб., цена за одну коробку пастилы – 31,8 руб. Купили 3 упаковки мармелада и 4 коробки пастилы. Сколько рублей заплатили за всю покупку?

