

## ШКОЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ 3-4 класс I тур

### I. Реши задачи.

1. Скорость полета орла 30 и/с, а сокола 23 м/с. На сколько метров больше может пролететь орел, чем сокол за 10 сек?

(2 балла)

2. Из 12 кг шерсти овец получают 20 м ткани. На костюм идет 3 м такой ткани. Сколько потребуется шерсти, чтобы изготовить ткань на 1 костюм? (Выразить массу шерсти в граммах)

(3 балла)

3. Даны 2 числа: 16 и 4

На сколько нужно разделить первое число и умножить второе число, чтобы получить равные числа?

(1 балл)

4. У двух мальчиков было вместе 8 груш. Когда один мальчик съел одну грушу, а другой 3 груши, у них осталось груш поровну. Сколько груш было у каждого?

(2 балла)

5. Реши примеры:

$$76171 : 19 + (2002 - 1709) - 47$$

(4 балла)

$$400 - 90 \cdot 3 + 65$$

(2 балла)

6. Из чисел 140, 248, 387, 4200 выпиши число, которое:

а) делится без остатка на 10, 100, 2, 4, 6, 8

(1 балл)

б) делится без остатка на 2, 4, 8

(1 балл)

в) не делится без остатка ни на 2, ни на 8, ни на 5

(1 балл)

- На какие множители делится без остатка число 140?

(1 балл)

7. Начерти квадрат и отметь на сторонах квадрата 6 точек так, чтобы на каждой его стороне было 2 точки.