

## Демоверсия итоговой работы по математике 6 класс

2019-2020 уч.г.

### *Базовый уровень*

1. Найдите значение выражения:

$$4,6 - 12,3 + 8,5 - 1,9;$$

2. Найдите неизвестный член пропорции:  $1,3 : 3,9 = x : 0,6$ .

3. Засеяли 20 га поля пшеницей. Найдите площадь поля, если пшеницей засеяли 80 % поля.

4. В первом ящике в 5 раз больше мандаринов, чем во втором. Когда из первого ящика взяли 25 кг мандаринов, а во второй положили еще 15 кг, то в обоих ящиках мандаринов стало поровну. Сколько килограммов мандаринов было в каждом ящике сначала?

5. Найдите координаты точки пересечения отрезков  $AC$  и  $KP$ , если  $A(-4; -1)$ ,  $C(4; 3)$ ,  $K(-3; 2)$ ,  $P(3; 0)$ .