

Демонстрация 6 класс АКР за год

№1 Найдите значение выражения:

1)  $36:1\frac{2}{7} - 19,8 + 2\frac{5}{6}$ ;

2)  $(-9,18:3,4 - 3,7) \cdot 2,1 + 2,04$ .

№2 Решите уравнения:

1)  $1,2x - 0,6 = 0,8x - 27$ ,

2)  $2,4:x = 6 : 4,5$ .

№3 Постройте отрезок АК, где А(2;5), К(-4;-1) и запишите координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.

№4 Решите задачу:

За два дня в школьной столовой израсходовали 5,74 кг макарон, причем за первый день израсходовали в 1,8 раза больше, чем во второй. Сколько килограмм макарон израсходовали в первый день?

№5 Среди шестиклассников 30% занимаются в спортивных секциях. Сколько учеников в шестых классах не занимаются в спортивных секциях, если в спортивных секциях занимаются 36 шестиклассников?

Ответы:

№1 1)  $11\frac{1}{30}$  2) -11,4;

№2 1) -66; 2) 1,8.

№3 В(-3;0) , С(0;3)

№4 3,69 кг

№5 84 человека