

Итоговая контрольная работа

Вариант 1

1. Найди значение выражения

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

2. Реши уравнение

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

3. Построй отрезок AK , где $A(2; 5)$, $K(-4; -1)$, и запиши координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.

4. Реши с помощью уравнения задачу. За два дня на элеватор отправили 574 т зерна, причем в первый день в 1,8 раза меньше, чем во второй. Сколько тонн зерна было отправлено в первый день и сколько — во второй?

5. На экзамене 30% шестиклассников получили оценку «5». Сколько учеников в классе, если пятерки получили 9 человек?

Ответы:

1) $11\frac{1}{30}$.

2) -66 .

3) $(-3; 0)$ и $(0; 3)$.

4) 205 т и 369 т.

5) 30 учеников.