

Итоговая контрольная работа

Вариант 2

1. Найди значение выражения

$$42 : 1\frac{3}{4} - 15,6 + 1\frac{2}{3}.$$

2. Реши уравнение

$$1,4x + 14 = 0,6x + 0,4.$$

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

4. Реши с помощью уравнения задачу. В школе 671 ученик, причем девочек в 1,2 раза больше, чем мальчиков. Сколько девочек и сколько мальчиков учатся в школе?

5. Тракторист вспахал 70% поля. Какова площадь поля, если вспахано 56 га?

Ответы:

1) $10\frac{1}{15}$.

2) -17 .

3) $(3; 0)$ и $(0; 3)$.

4) 305 мальчиков и 366 девочек.

5) 80 га.