1. Найдите значение выражения $\dfrac{9}{4{,}5 \cdot 2{,}5}$

2. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам:

-0,39; -0,09; -0,93; 0,03.

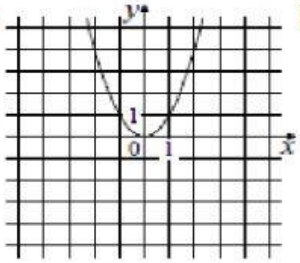


Какой точке соответствует число -0,09?

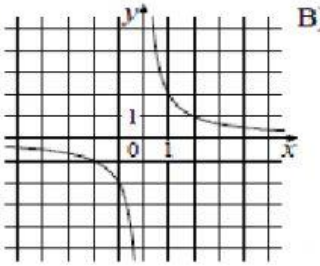
3. Решите уравнение: $x^2 - x + 9 = \left(x + 2\right)^2$

4. Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

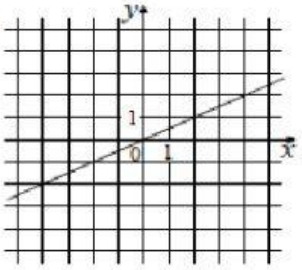
А)



Б)



В)



1) $y = x^2$ 2) $y = \dfrac{x}{2}$ 3) $y = \dfrac{2}{x}$ 4) $y = \sqrt{x}$

А	Б	В

5. Расстояние между городами A и B равно 730 км. Из города A в город B выехал первый автомобиль, а через два часа после этого навстречу ему из города B выехал со скоростью 85 км/ч второй автомобиль. Найдите скорость первого автомобиля, если автомобили встретились на расстоянии 390 км от города A. Ответ дайте в км/ч.

LIVEWORKSHEETS