

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

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

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

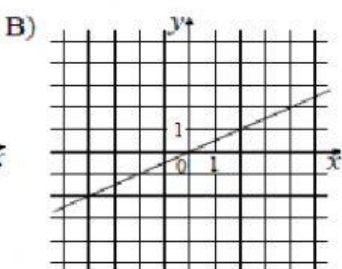
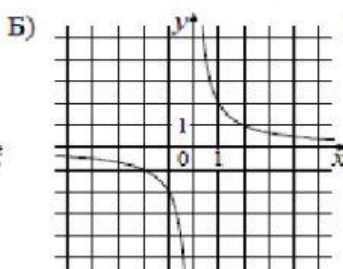
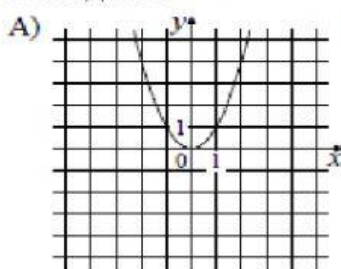


Какой точке соответствует число -0,09?

3. Решите уравнение:

$$x^2 - x + 9 = (x + 2)^2$$

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



1) $y = x^2$

2) $y = \frac{x}{2}$

3) $y = \frac{2}{x}$

4) $y = \sqrt{x}$

А	Б	В

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