

Проверка домашнего задания

№ 37 Запишите, какие из чисел 12 ; -15 ; $+8$;
 $0,5$; -9 ; $+17$; 0 ; $-2,1$:

а) положительные: 12 ; $+8$; $0,5$; $+17$;

б) отрицательные: -15 ; -9 ; $-2,1$;

**в) не относятся ни к положительным,
ни к отрицательным: 0 .**

№ 38(а) Запишите координаты точек A , B , C и D .



$A(4)$, $B(16)$, $C(-14)$, $D(-4)$.

№ 45(б) Вычислите:

$$52,2 : 30 + (3,07 \cdot 0,2 - 2,04 \cdot 0,05) = \mathbf{2,252}$$

$$1) \quad 3,07 \cdot 0,2 = \mathbf{0,614}$$

$$2) \quad 2,04 \cdot 0,05 = \mathbf{0,102}$$

$$3) \quad 0,614 - 0,102 = \mathbf{0,512}$$

$$4) \quad 52,2 : 30 = \mathbf{1,74}$$

$$5) \quad 1,74 + 0,512 = \mathbf{2,252}$$

№ 47 Сравните числа:

а) $12,15 < 12,71$

е) $\frac{17}{1000} < 0,17$

б) $0,582 < 0,59$

$0,017$

в) $28,154 < 28,54$

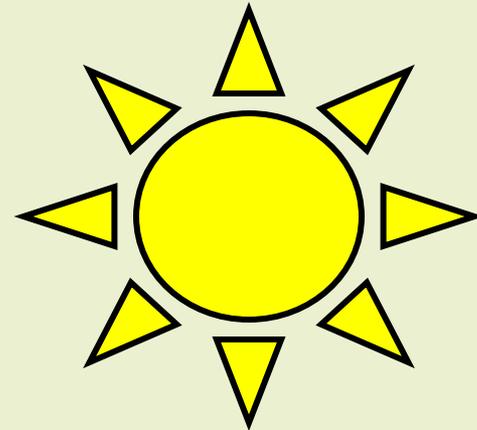
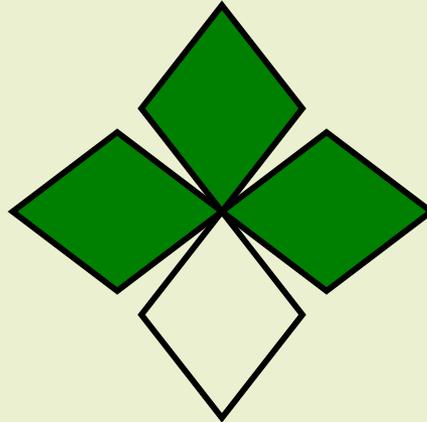
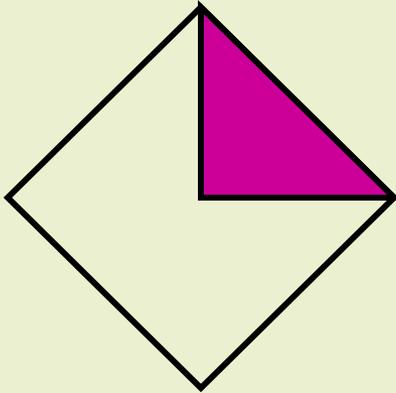
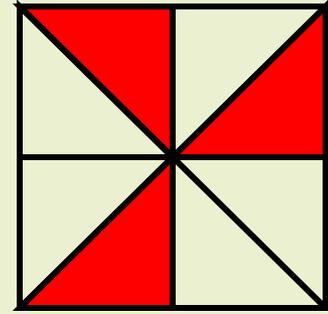
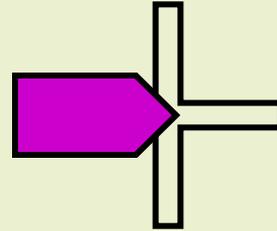
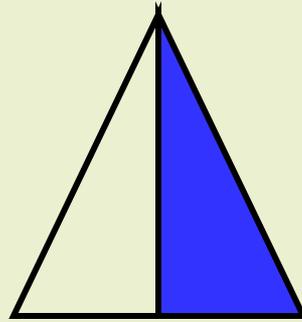
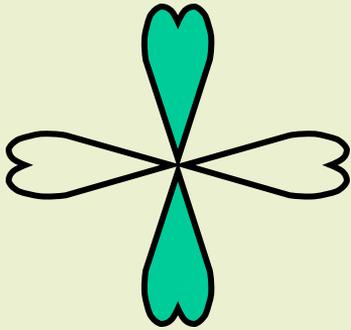
г) $\frac{9}{100} = 0,09$

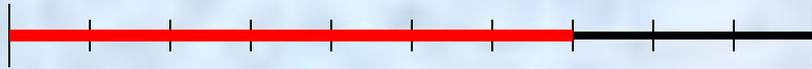
д) $0,780 = 0,78$



К л а с с н а я р а б о т а .

Какая часть фигуры закрашена?





$$\frac{7}{10}$$



$$\frac{3}{10}$$



$$\frac{1}{10}$$



$$\frac{4}{10}$$

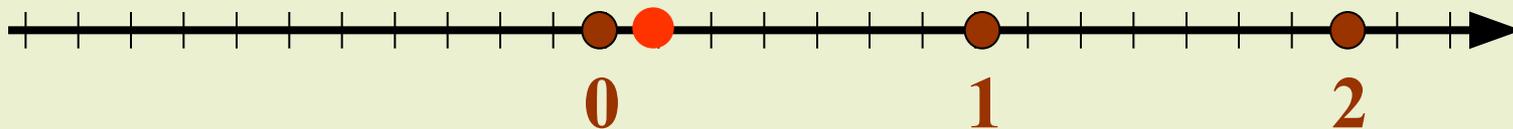


$$\frac{6}{10}$$



$$\frac{5}{10}$$

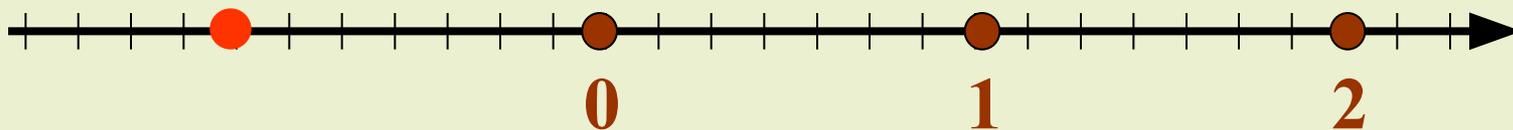
Определите координату отмеченной точки



$1\frac{3}{7}$	$-\frac{2}{7}$	$\frac{5}{7}$	$-1\frac{2}{7}$	$-\frac{5}{7}$	$\frac{1}{7}$	-1

Определите координату отмеченной точки

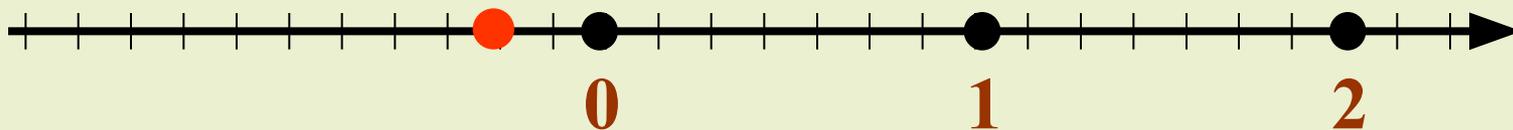
ТОЧКИ



$1\frac{3}{7}$	$-\frac{2}{7}$	$\frac{5}{7}$	$-1\frac{2}{7}$	$-\frac{5}{7}$	$\frac{1}{7}$	-1
					E	

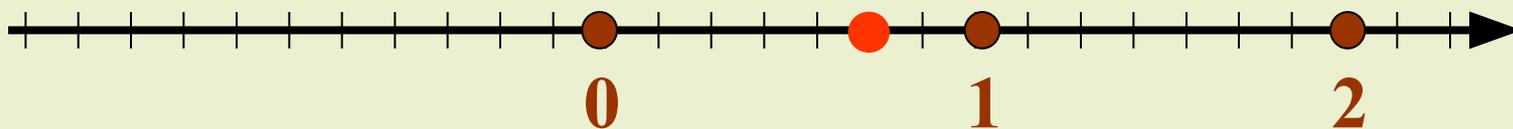
Определите координату отмеченной точки

ТОЧКИ



$1\frac{3}{7}$	$-\frac{2}{7}$	$\frac{5}{7}$	$-1\frac{2}{7}$	$-\frac{5}{7}$	$\frac{1}{7}$	-1
					Е	Д

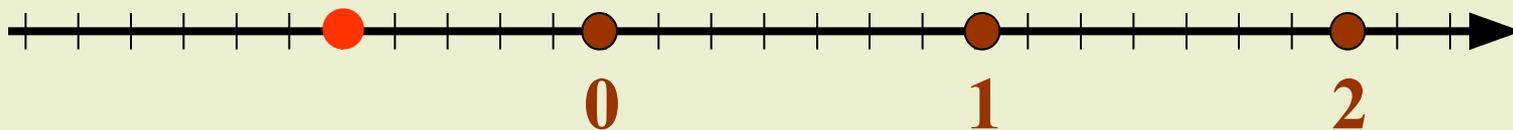
Определите координату отмеченной точки



$1\frac{3}{7}$	$-\frac{2}{7}$	$\frac{5}{7}$	$-1\frac{2}{7}$	$-\frac{5}{7}$	$\frac{1}{7}$	-1
	Р				Е	Д

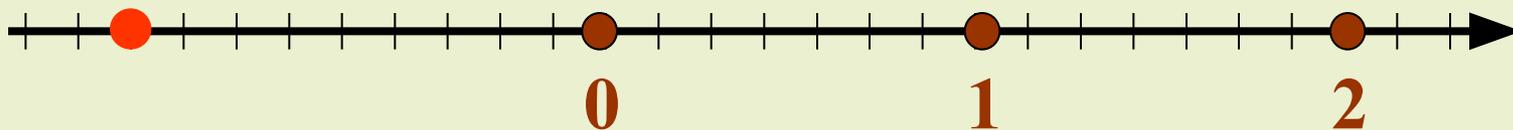
Определите координату отмеченной точки

ТОЧКИ



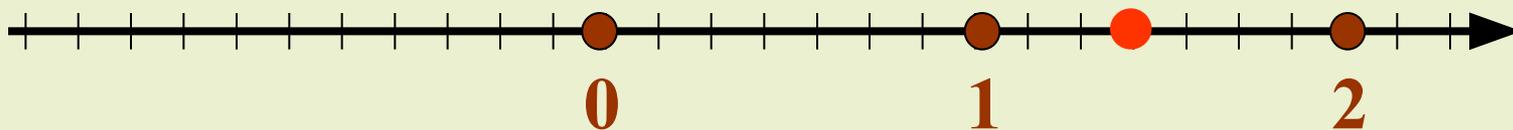
$1\frac{3}{7}$	$-\frac{2}{7}$	$\frac{5}{7}$	$-1\frac{2}{7}$	$-\frac{5}{7}$	$\frac{1}{7}$	-1
	Р	Х			Е	Д

Определите координату отмеченной точки



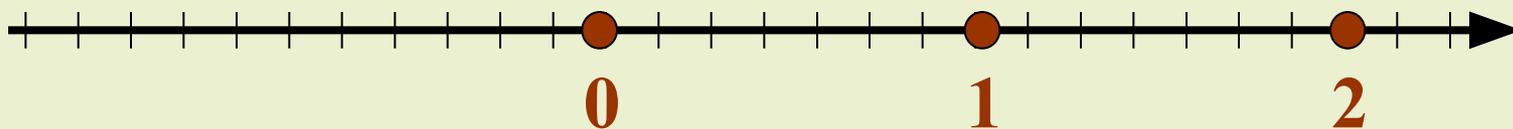
$1\frac{3}{7}$	$-\frac{2}{7}$	$\frac{5}{7}$	$-1\frac{2}{7}$	$-\frac{5}{7}$	$\frac{1}{7}$	-1
	Р	Х		М	Е	Д

Определите координату отмеченной точки



$1\frac{3}{7}$	$-\frac{2}{7}$	$\frac{5}{7}$	$-1\frac{2}{7}$	$-\frac{5}{7}$	$\frac{1}{7}$	-1
	Р	Х	И	М	Е	Д

Определите координату отмеченной точки

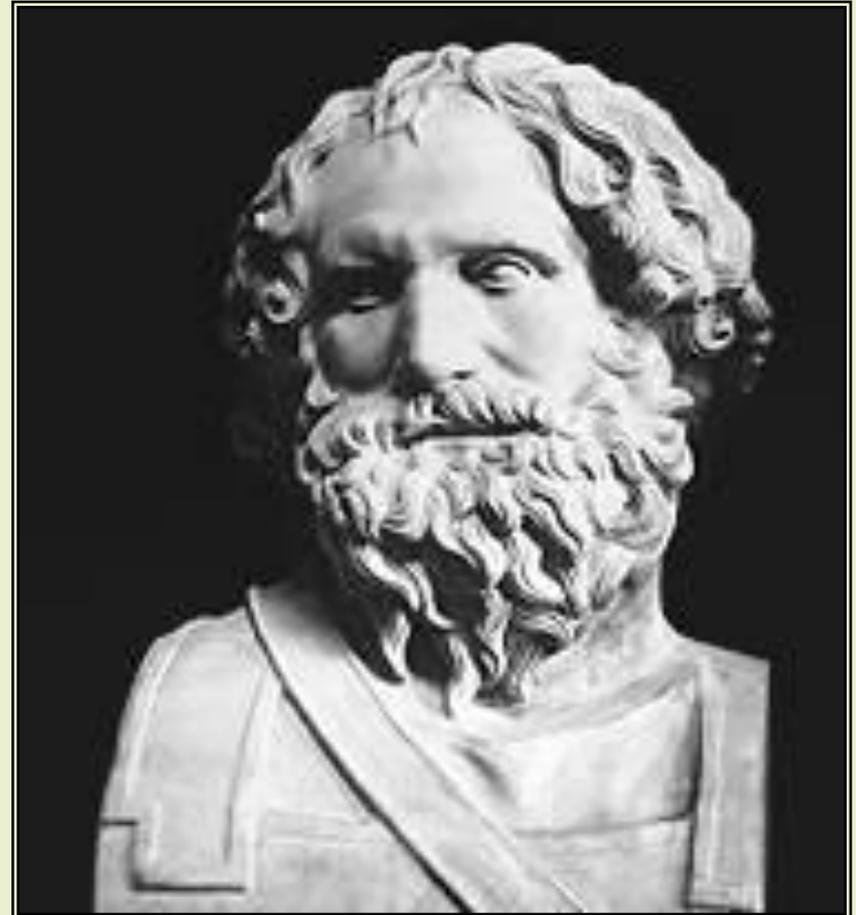


$1\frac{3}{7}$	$-\frac{2}{7}$	$\frac{5}{7}$	$-1\frac{2}{7}$	$-\frac{5}{7}$	$\frac{1}{7}$	-1
А	Р	Х	И	М	Е	Д

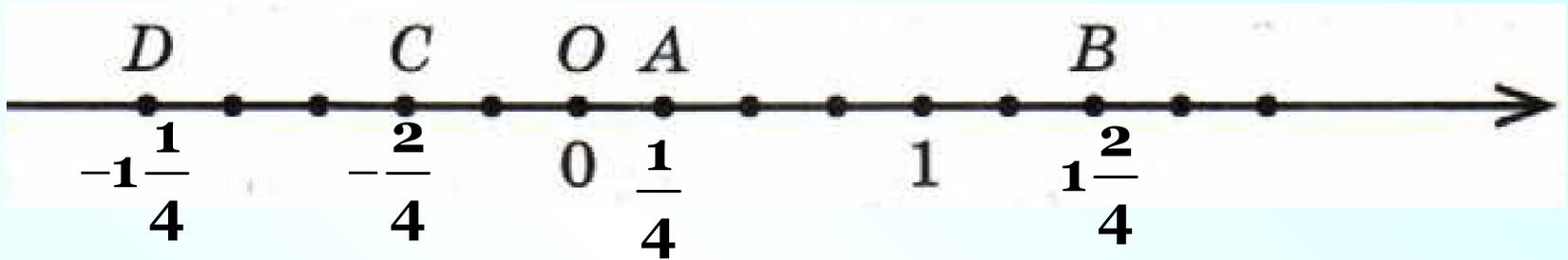
АРХИМЕД

(III в. до н.э.)

АРХИМЕД древнегреческий математик и механик. Разработал способы нахождения площадей поверхностей и объемов геометрических тел сложной формы. Архимеду принадлежит множество технических изобретений, благодаря чему он пользовался огромной популярностью среди своих современников.



№ 36(б) Запишите координаты отмеченных на рисунке точек:



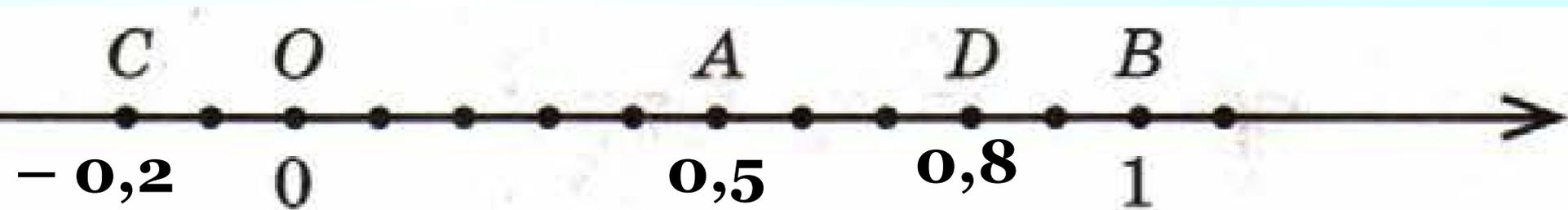
$$A\left(\frac{1}{4}\right)$$

$$C\left(-\frac{2}{4}\right)$$

$$B\left(1\frac{2}{4}\right)$$

$$D\left(-1\frac{1}{4}\right)$$

№ 38(б) Запишите координаты точек A , B , C и D .



$A(0,5)$

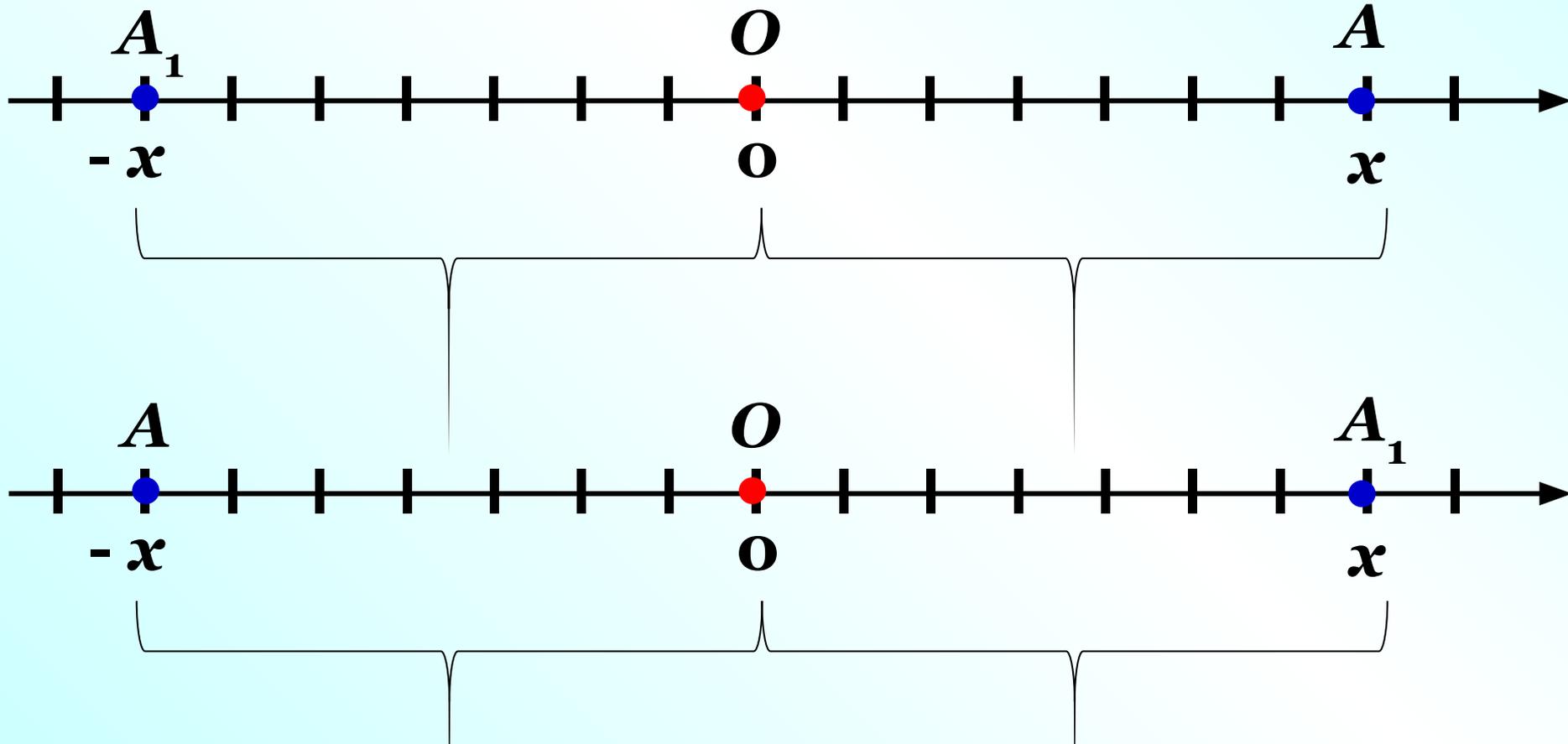
$C(-0,2)$

$B(1)$

$D(0,8)$

№ 40 Точка координатной прямой $O(o)$ взята в качестве центра симметрии. Укажите точку, симметричную относительно этого центра точке:

а) $M(12)$; б) $S(-0,5)$; в) $K(120)$; г) $L(-152)$.



№ 40 Точка координатной прямой $O(0)$ взята в качестве центра симметрии. Укажите точку, симметричную относительно этого центра точке:

а) $M(12)$; б) $S(-0,5)$; в) $K(120)$; г) $L(-152)$.

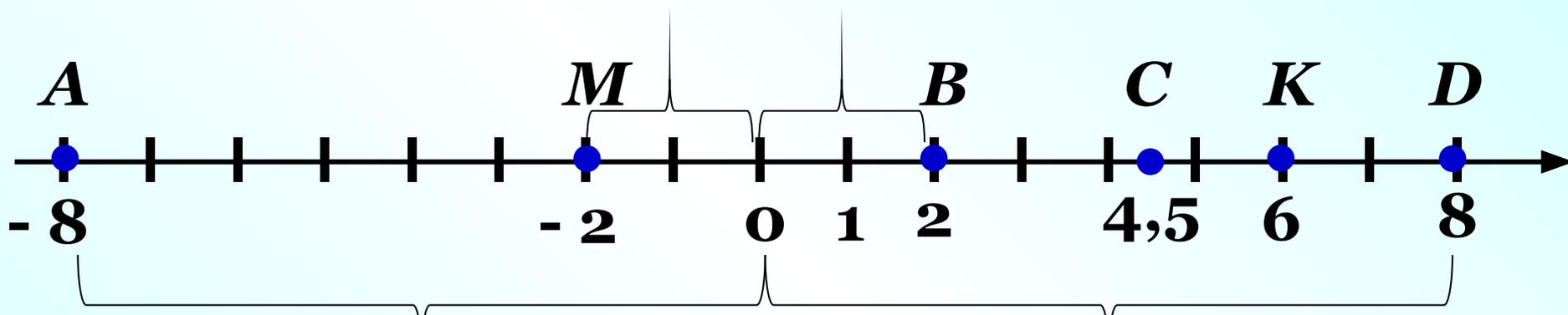
а) $M_1(-12)$;

в) $K_1(-120)$;

б) $S_1(0,5)$;

г) $L_1(152)$.

На координатной прямой отметьте точки с координатами $A(-8)$, $B(2)$, $C(4,5)$, $D(8)$, $M(-2)$, $K(6)$.

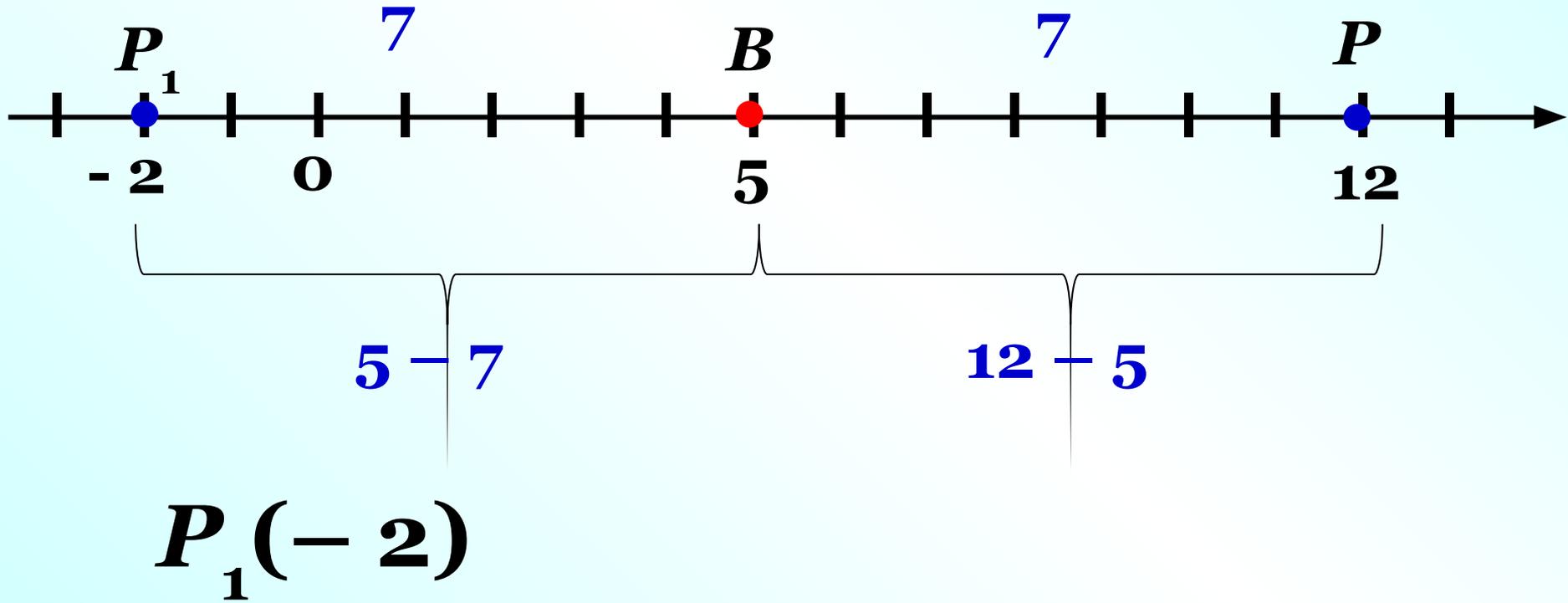


Какие из этих точек симметричны относительно точки $O(0)$?

A и D; M и B.

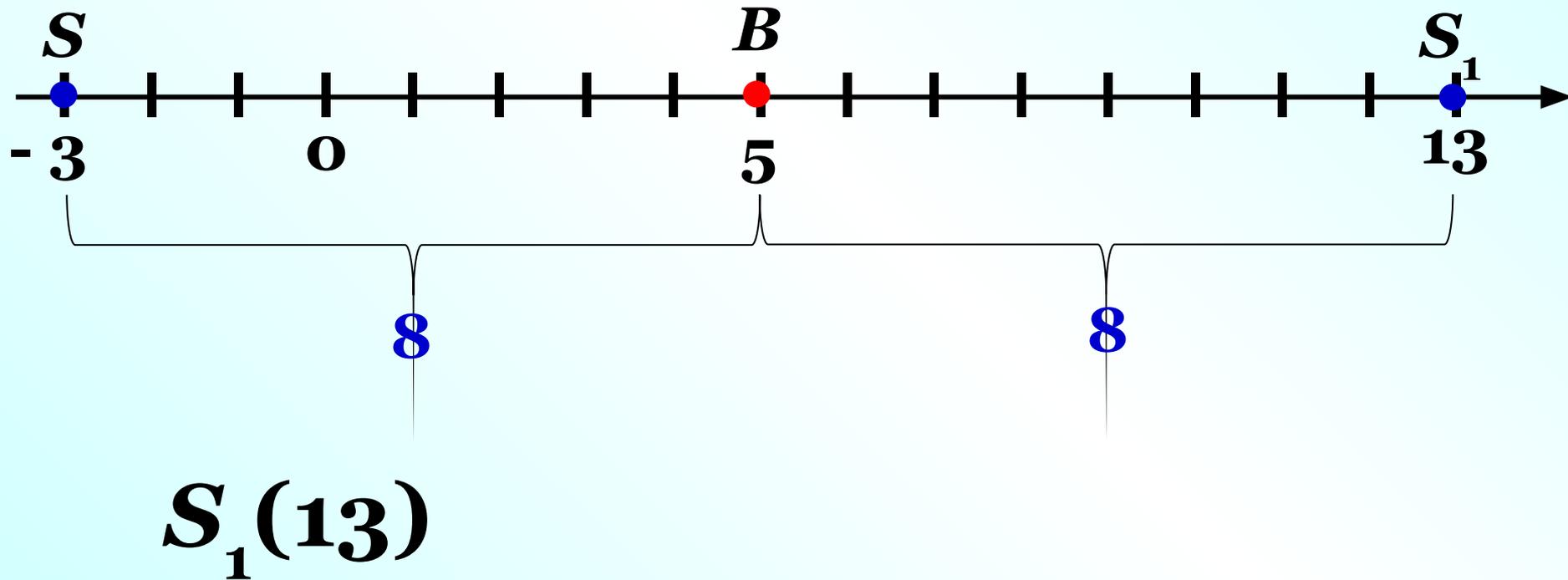
№ 41 Центр симметрии – точка $B(5)$. Укажите точку, симметричную относительно этого центра точке:

- а) $P(12)$; б) $S(-3)$; в) $T(25)$; г) $Q(-38)$.



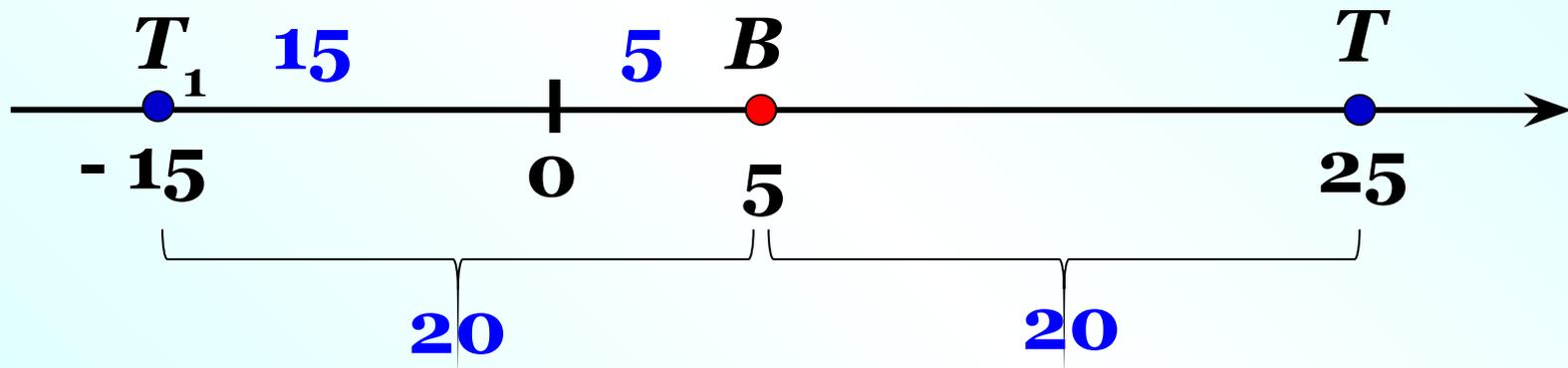
№ 41 Центр симметрии – точка $B(5)$. Укажите точку, симметричную относительно этого центра точке:

а) $P(12)$; б) $S(-3)$; в) $T(25)$; г) $Q(-38)$.



№ 41 Центр симметрии – точка $B(5)$. Укажите точку, симметричную относительно этого центра точке:

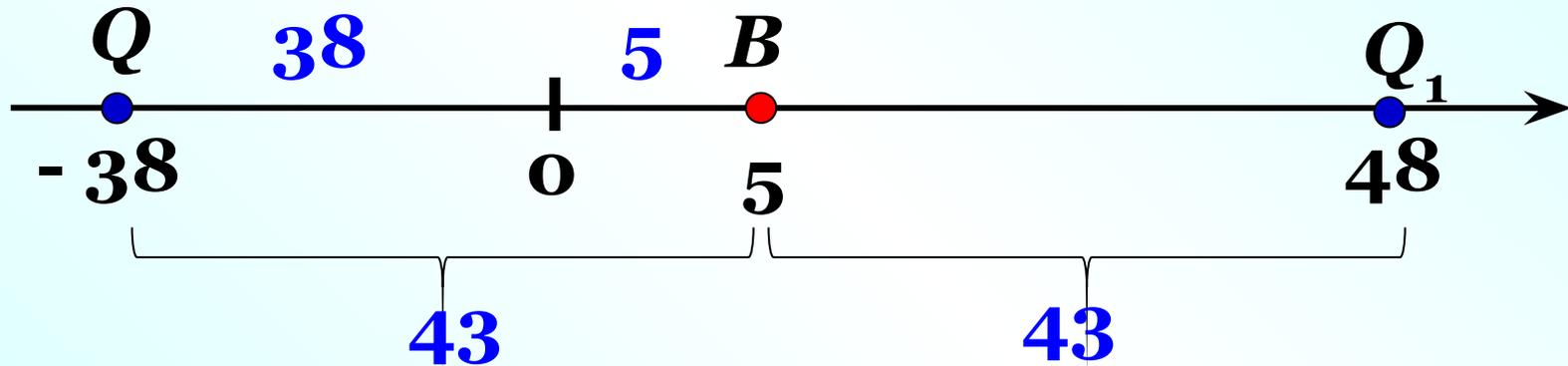
а) $P(12)$; б) $S(-3)$; в) $T(25)$; г) $Q(-38)$.



$T_1(-15)$

№ 41 Центр симметрии – точка $B(5)$. Укажите точку, симметричную относительно этого центра точке:

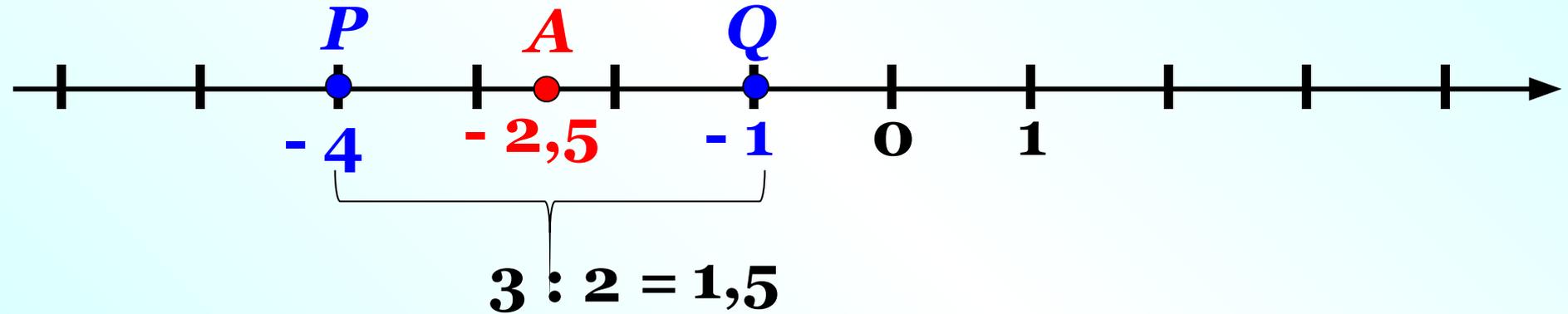
а) $P(12)$; б) $S(-3)$; в) $T(25)$; г) $Q(-38)$.



$Q_1(48)$

№ 43 Укажите координату центра симметрии, точки A , для каждой пары симметричных точек:
(д,е)

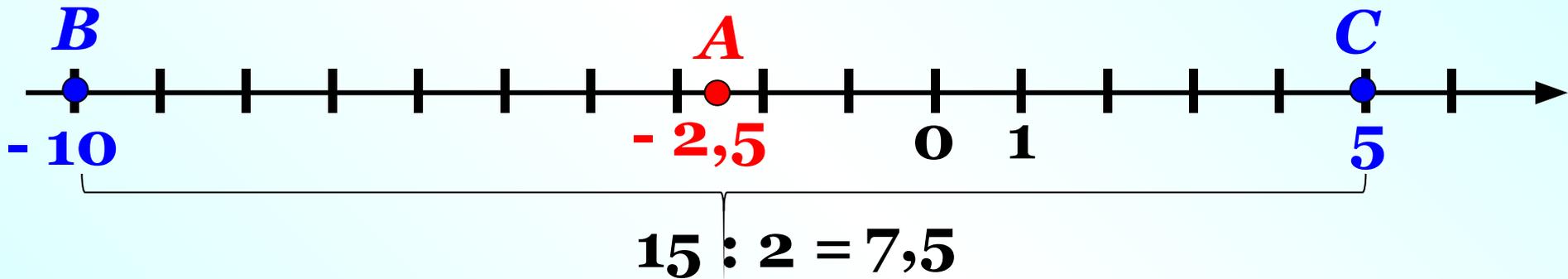
д) $P(-4)$ и $Q(-1)$



Ответ: $A(-2,5)$

№ 43 Укажите координату центра симметрии, точки A , для каждой пары симметричных точек:
(д,е)

е) $B(-10)$ и $C(5)$



Ответ: $A(-2,5)$

Дома:

*№ 42(a, б); 43(a – z);
54(a – z); 58(a).*

Самостоятельная работа

стр. 10

С – 2.2

О

Ш

И

б

К

а

!!!

