



# Ход сардин

Ф.И.О: .....

КЛАСС: .....

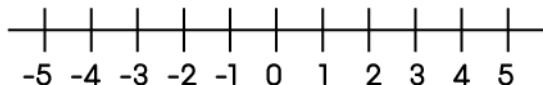
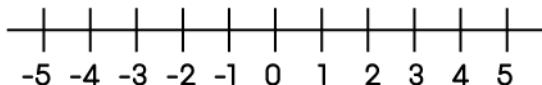
ДАТА: .....



## Базовый уровень

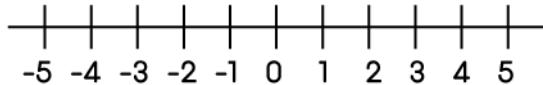
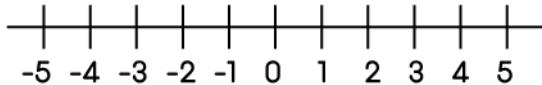
1) Покажите следующие суммы на числовых осях ниже:

a)  $-2 + 5$       b)  $2 + (-5)$



c)  $4 - 7$

d)  $-4 - (-5)$



2) Какая температура:

a) на  $8^{\circ}\text{C}$  выше  $-2^{\circ}\text{C}$ ?      b) на  $30^{\circ}\text{C}$  ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ ?

c) на  $16^{\circ}\text{C}$  ниже  $11^{\circ}\text{C}$ ?

d) на  $11^{\circ}\text{C}$  ниже  $-8^{\circ}\text{C}$ ?

3) Вычислите:

a)  $-1 + 2$       b)  $-4 + 6$       c)  $-3 + 1$

d)  $-2 + 4$

e)  $-6 + 2$

f)  $-3 + 3$

g)  $14 + (-11)$

h)  $0 + (-7)$

i)  $5 - (-2)$



# Ход сардин

Ф.И.О: .....

КЛАСС: .....

ДАТА: .....



## Средний уровень

1) Расположите эти числа в порядке возрастания:

a) -3, 4, -2, -4      b) -5, 6, -7, 2

2) Вычислите:

a) $1 - 4$	b) $2 - (-3)$	c) $-1 - 4$
d) $-1 - (-3)$	e) $-2 - 7$	f) $-4 - (-10)$
g) $-9 - 9$	h) $-60 - (-70)$	i) $2 - 19$

3) Определите температуру, которая:

a) на $25^{\circ}\text{C}$ ниже $15^{\circ}\text{C}$	b) на $6^{\circ}\text{C}$ ниже $-14^{\circ}\text{C}$
c) на $23^{\circ}\text{C}$ ниже $-30^{\circ}\text{C}$	d) на $8^{\circ}\text{C}$ ниже $-45^{\circ}\text{C}$

4) Г-н Дэй имеет 35 фунтов стерлингов на своем банковском счете. Он снял 70 фунтов. Каков новый баланс на его банковском счете?

5) Воздушный шар летит на высоте 100 м над землей. Подводная лодка плывет на 40 м ниже уровня моря. Какая между ними разница?



# Ход сардин

Ф.И.О: .....

КЛАСС: .....

ДАТА: .....



## Углубленный уровень

1) Вычислите

a)  $15 + 3 - 6 =$

b)  $46 - 7 + 32 =$

c)  $360 + 175 - 35 =$

2) Вычислите:

a)  $3 + (-8) =$

b)  $-5 \times 7 =$

c)  $-5 - (-4) =$

d)  $-9 \div -3 =$

e)  $4 - (-9) =$

f)  $-15 \times (-2) =$

g)  $24 \div (-4) =$

h)  $9 \times (-8) =$

i)  $-2 \times 5 \times (-3) =$

j)  $5 - (-2) + (-13) =$

k)  $6 + (-9) - (-2) =$

l)  $144 \div (-12) =$

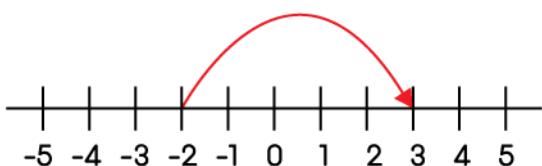


# Ход сардин

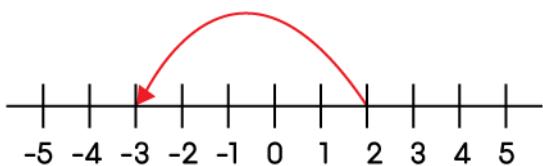
## ОТВЕТЫ

### Базовый уровень

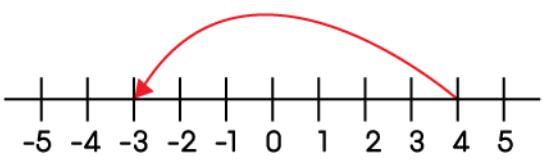
1a)



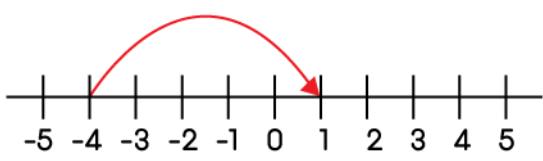
1b)



1c)



1d)



2) a)  $6^{\circ}\text{C}$

b)  $-50^{\circ}\text{C}$

c)  $-5^{\circ}\text{C}$

d)  $-19^{\circ}\text{C}$

3) a) 1

b) 2

c) -2

d) 2

e) -4

f) 0

g) 3

h) -7

i) 7

### Средний уровень

1) a) -4, -3, -2, 4

b) -7, -5, 2, 6

2) a) -3

b) 5

c) -5

d) 2

e) -9

f) 6

g) -18

h) 10

i) -17

3) a)  $-10^{\circ}\text{C}$

b)  $-8^{\circ}\text{C}$

c)  $-7^{\circ}\text{C}$

d)  $-53^{\circ}\text{C}$

4) -£35 (£35 превышенный кредитный лимит)

5) 140 м

### Углубленный уровень

1a) 12

b) 71

c) 500

2) a) -5

b) -35

c) -1

d) 3

e) 13

f) 30

g) -6

h) -72

i) 30

j) -6

k) -1

l) -12