

# Поездка в страну Целых чисел

## По горизонтали:

3. Числа со знаком "-" называются ...

6. Положительное направление на координатной прямой указывает ...

7. Число, показывающее положение точки на координатной прямой, называется ... точки.

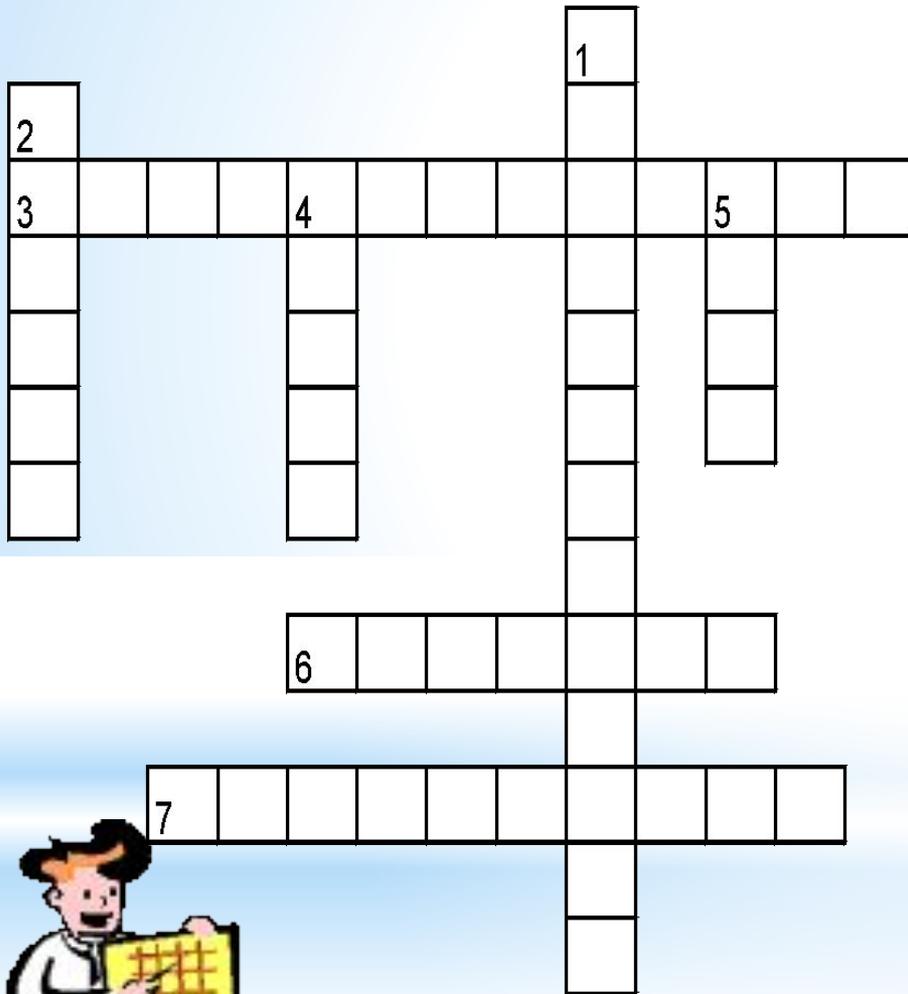
## По вертикали:

1. Числа со знаком "+" называются ...

2. Расстояние от нуля до данной точки называется ... числа.

4. Натуральные числа, противоположные им и ноль - это ... числа.

5. Ни положительным, ни отрицательным числом является число ...



# Найдите ошибку и исправьте её



1)  $10 - 25 = -15;$

2)  $100 : (-10) = 10;$

3)  $-71 + 30 = 41;$

4)  $-17 + 17 = 0.$

5)  $0 + (-12) = -12;$

6)  $-24 \cdot 2 = -48;$

7)  $-12 + (-19) = 31$

# Применение знаний на практике

В таблице приведены данные о температуре воздуха, которая измерялась в течение недели в 12 часов дня.

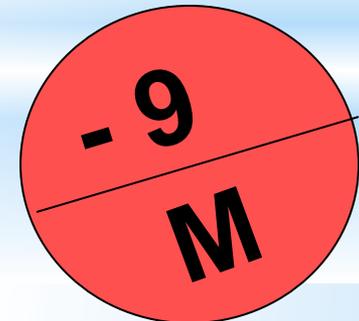
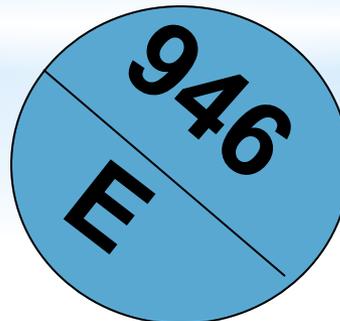
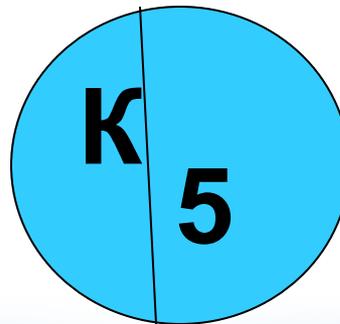
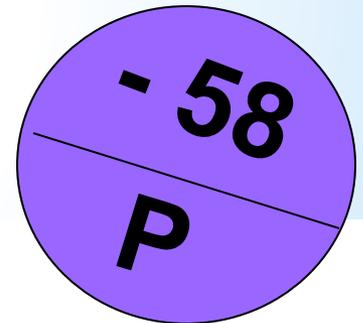
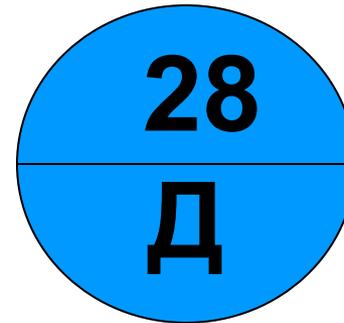
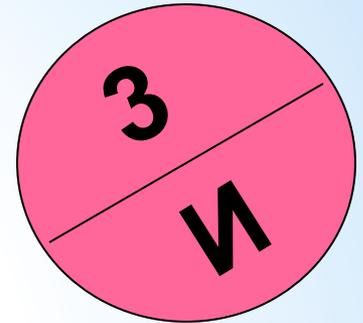
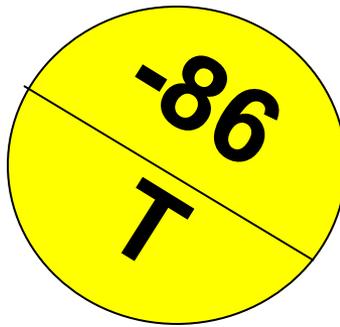
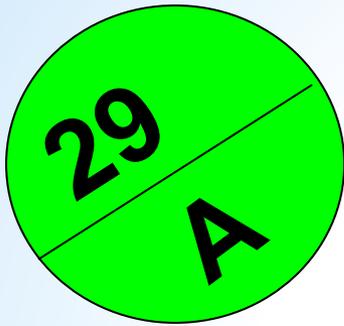
Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
+3°	-1°	-3°	0°	+2°	-4°	-12°

Опишите с помощью положительного или отрицательного числа изменение температуры:

с понедельника на вторник	-4°	с четверга на пятницу	
со вторника на среду		с пятницы на субботу	
со среды на четверг		с субботы на воскресенье	

Знайка, как самый образованный и любознательный, часто рассказывал своим друзьям о чем – то новом и интересном. Однажды он рассказал об одном известном математике. Его имя и вы узнаете, если правильно выполните действия и найдете буквы, соответствующие полученным числам.





$-96:16+34$	
$-77 \cdot (-12)+22$	
$5-(7+6-13)$	
$23-(-12):2$	
$14+6 \cdot (-12)$	
$-86+24 \cdot 0$	

# Рене Декарт



В мае билеты на самолет до Амстердама стоили 17000 руб. В июне цены выросли на 20%, а в июле понизилась и стали 15300 руб. На сколько процентов понизились цены в июле?

**\* Действия с  
суммами  
нескольких  
слагаемых**

$$a + (b - c) = \boxed{\phantom{a + b - c}}$$

$$a - (b - c) = \boxed{\phantom{a - b + c}}$$



Тюбик	$+5+1+6-2-8+4-3-3$	
Авоська	$+3-2+1-3+4-2-1-5$	
Незнайка	$-12+2-1-6+4-3+5+4$	