



Положительные и отрицательные числа

МОУ СОШ №12
Учитель математики
Тевелевич О.В.

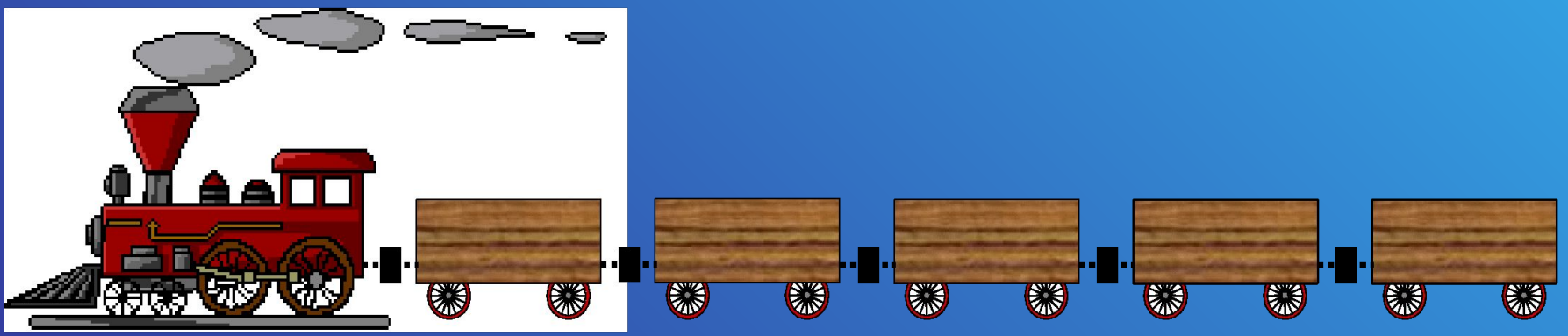
Сложение целых чисел

1. Чтобы сложить два числа с одинаковыми знаками, нужно поставить их общий знак и приписать сумму модулей.
2. Чтобы сложить два числа с разными знаками и разными модулями, нужно поставить знак числа с большим модулем, и приписать разность большего и меньшего модулей.
3. При сложении двух чисел с разными знаками и одинаковыми модулями, т.е. противоположных чисел получается ноль.
4. При прибавлении к любому числу нуля, получается само это число.

В вагончики **нужно** загрузить

целые числа

-7	-2,8	-45	11,1
0	0,5	6,45	31
-50	645	-100	30,9
7	89	-0,005	9,9



Вычислите

$$(-34) + (-56) =$$

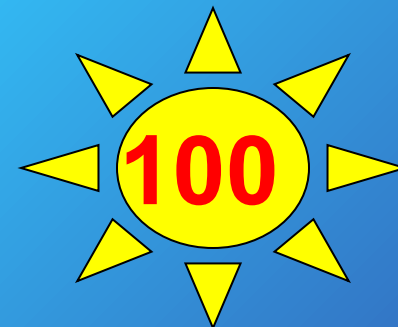


Соедините примеры и ответы

$$39 + (-51)$$



$$-23 + 45$$



$$-56 + (-79)$$



$$84 + 16$$



Вычитание целых чисел

Чтобы вычесть из одного числа – другое, нужно к уменьшаемому прибавить число, противоположное вычитаемому.

$$- 5 - (- 55)$$



$$- 55$$



$$55$$



$$- 5 + 55$$



$$50$$

Чему равна разность?

$$79 - (- 21)$$

-58



100



58



Исправьте ошибки в решении

$$\begin{aligned} 35 - (-55) &= \\ = 35 + (-55) &= \\ = -20 \end{aligned}$$

(

)

1

2

+

3

4

-

5

6

9

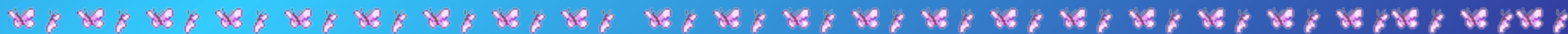
7

8



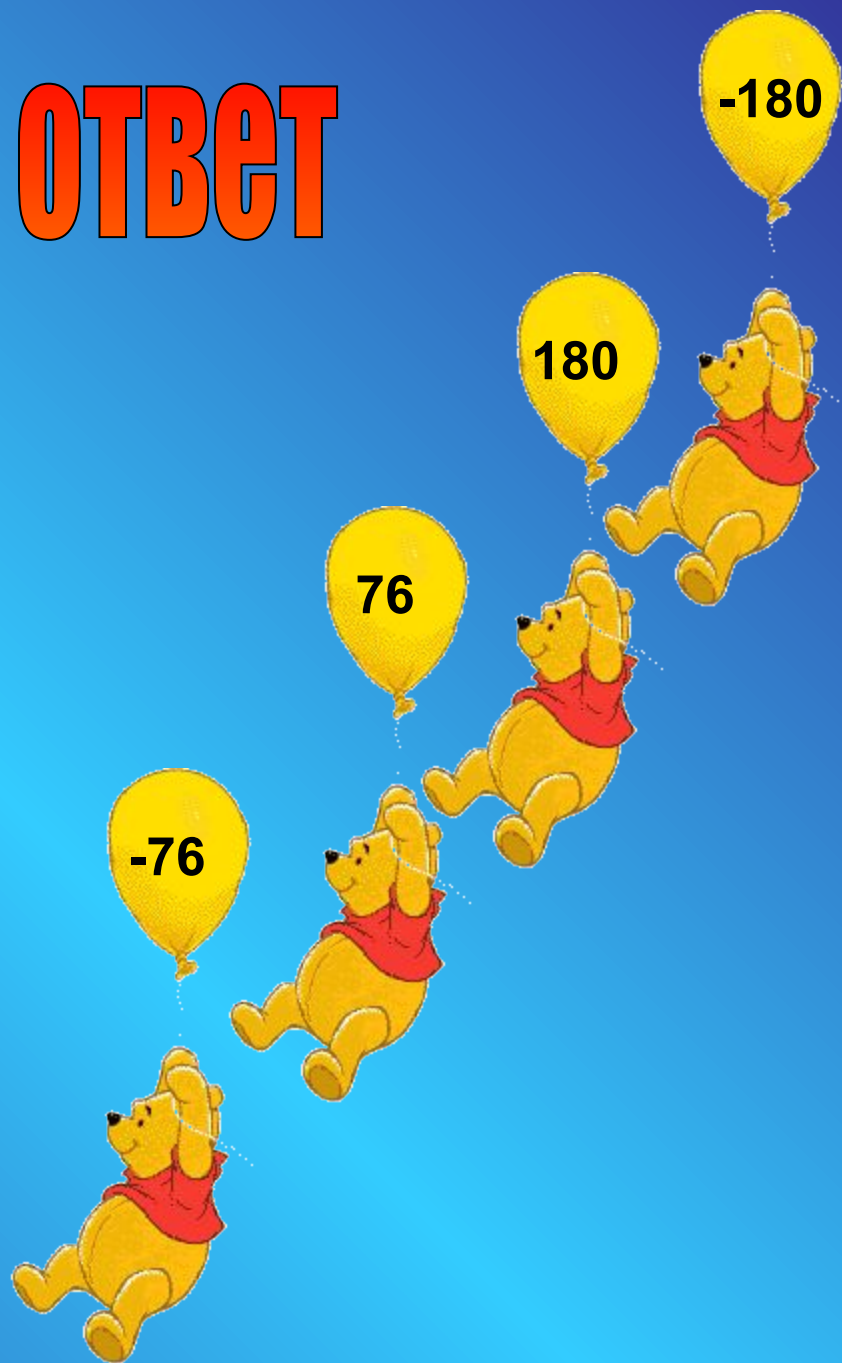
Найдите верный ответ

$$-79 - 81 =$$



Найдите верный ответ

$$128 - (-52) =$$



Спасибо за урок!