

Сложение чисел с разными знаками.



6 класс
Новосёлова Е.А.
МОУ «Усть-Мосихинская СОШ»

Подготовка.

- Сформулируйте правило сложения отрицательных чисел.



- Сформулируйте правило сложения чисел с разными знаками.



- Приведите пример.

- Приведите пример.



№1081

а) 12

ж)

$-\frac{2}{5}$

б)

$-\frac{1}{4}$

в)

г) —

д) 5,5

е) — 5,6

л)

$\frac{1}{24}$

п) $\frac{5}{6}$

р) — $\frac{5}{6}$

МОЛОДЦЫ!!!

5

-17

$1\frac{1}{2}$

$3\frac{3}{4}$

7,5

0

0,5

-1245

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

100

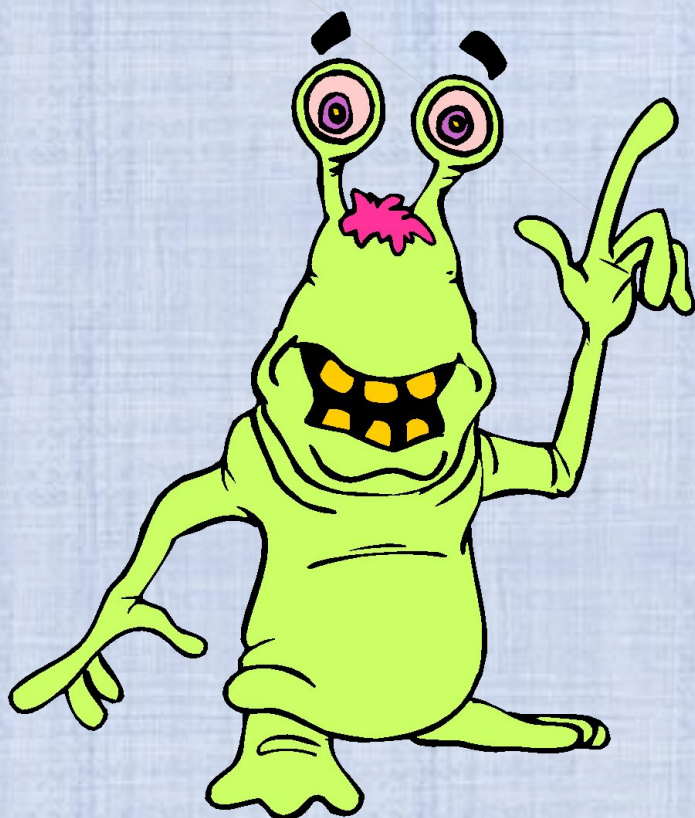
0,75

$3\frac{3}{4}$

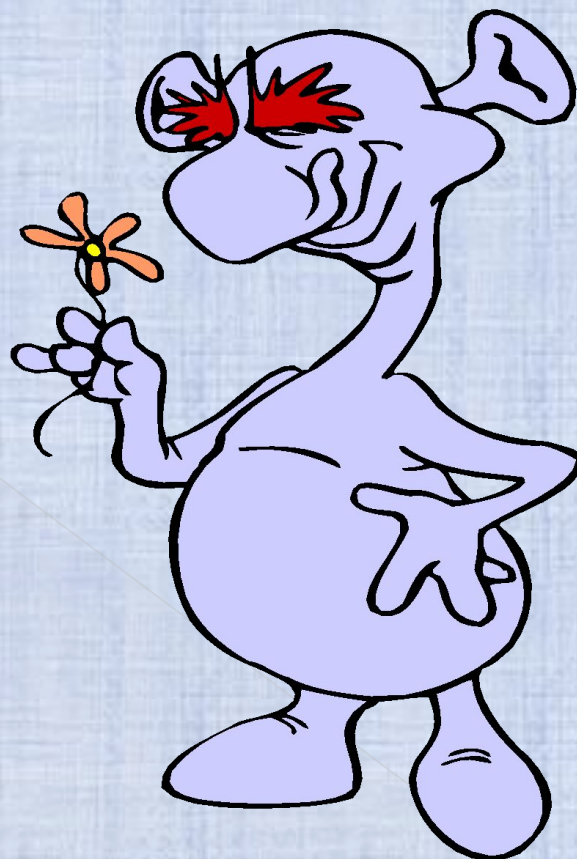
Работа приборов

	1	2	3	4	5	6	7	8
показания	5	-23	0,9	-33	-17	-184	7,5	-2,4
изменение показаний	-8	47	-1,4	-45	93	-98	-0,7	3,2
результат	-3	24	-0,5	-78	76	-282	6,8	0,8

Самостоятельная работа:



1 вариант



2 вариант

Проверка:

№1

$$\text{а) } - 85$$

$$\text{б) } - 0,29$$

$$\text{в) } \frac{2}{7}$$

$$\text{г) } - 1\frac{1}{18}$$

$$\text{д) } - \frac{1}{2}$$



№1

$$\text{а) } - 57$$

$$\text{б) } - 0,46$$

$$\text{в) } - 1\frac{3}{8}$$

$$\text{г) } \frac{11}{18}$$

$$\text{д) } - \frac{1}{2}$$



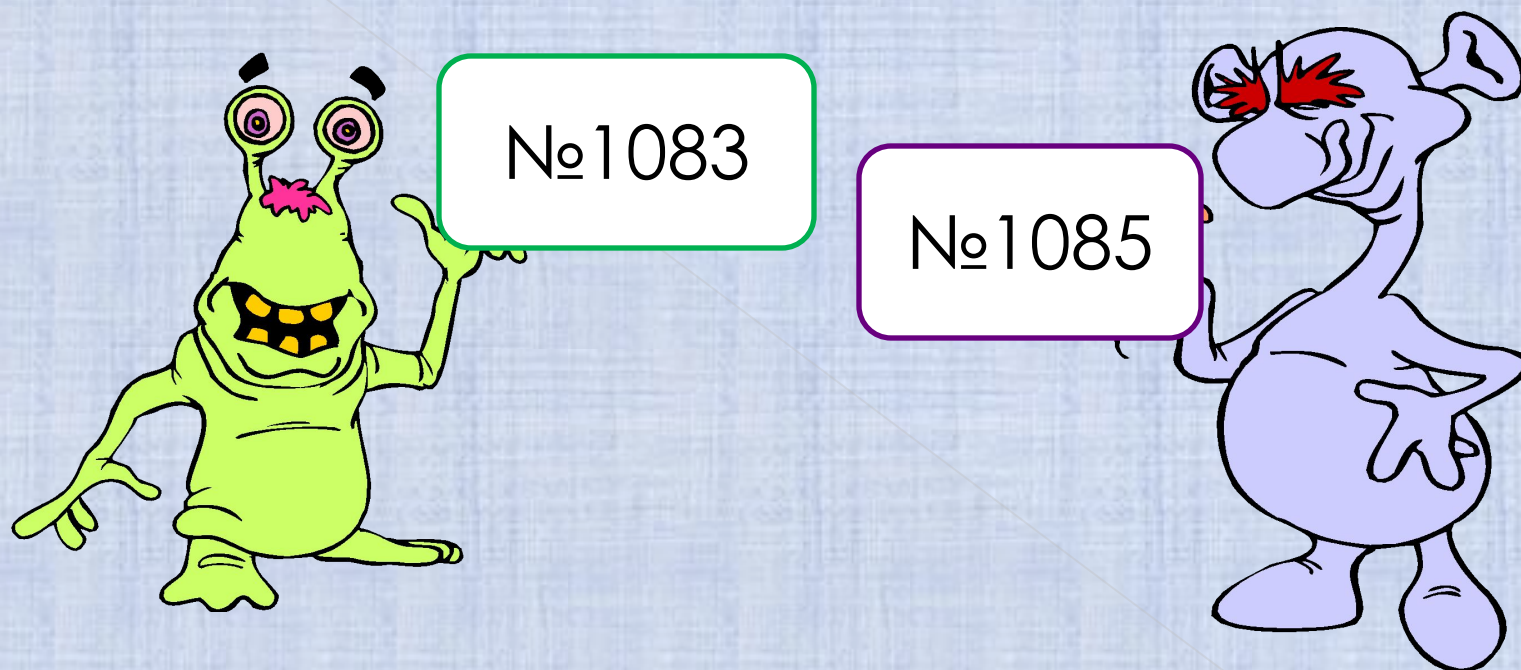
№2

$$-0,6$$

№2

$$-0,8$$

Домашнее задание:



ЖЕЛАЮ УДАЧИ!

Чтобы сложить два отрицательных числа, надо:

- 1) сложить их модули;
- 2) поставить перед полученным числом знак «-».



Чтобы сложить два числа
с разными знаками,
надо:

- 1) из большего модуля
слагаемых вычесть
меньший;
- 2) поставить перед
полученным числом знак
того слагаемого, модуль
которого больше.

