

# 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) 2

$\frac{1}{4}$

в) 1

МОЛОДЦЫ!!!

г) —

$\frac{5}{7}$

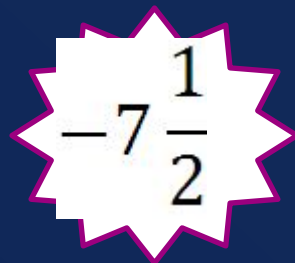
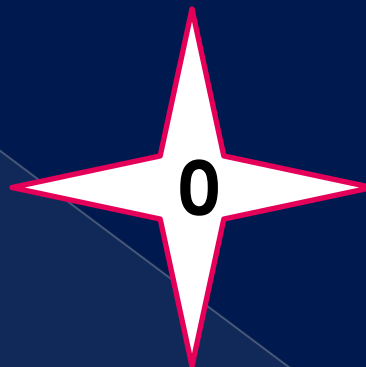
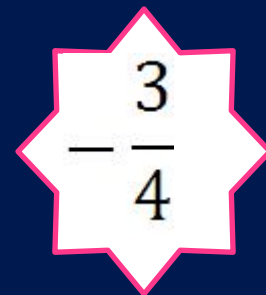
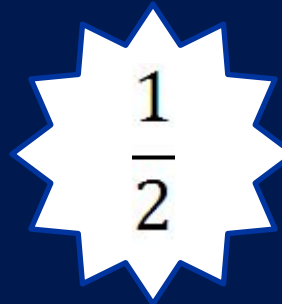
д) 5,5

п)  $\frac{5}{6}$

е) — 5,6

л)  $\frac{1}{24}$

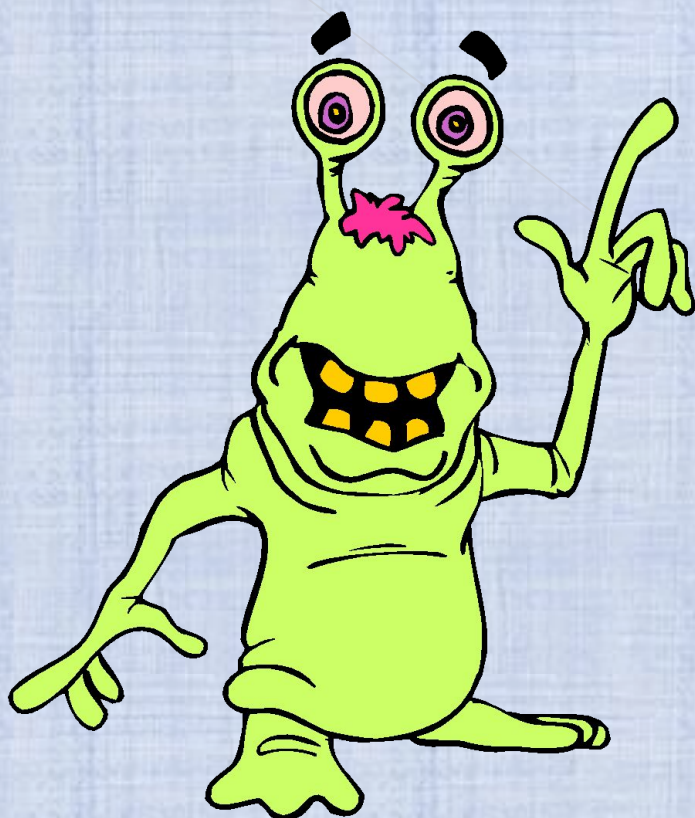
р) —  $\frac{5}{6}$



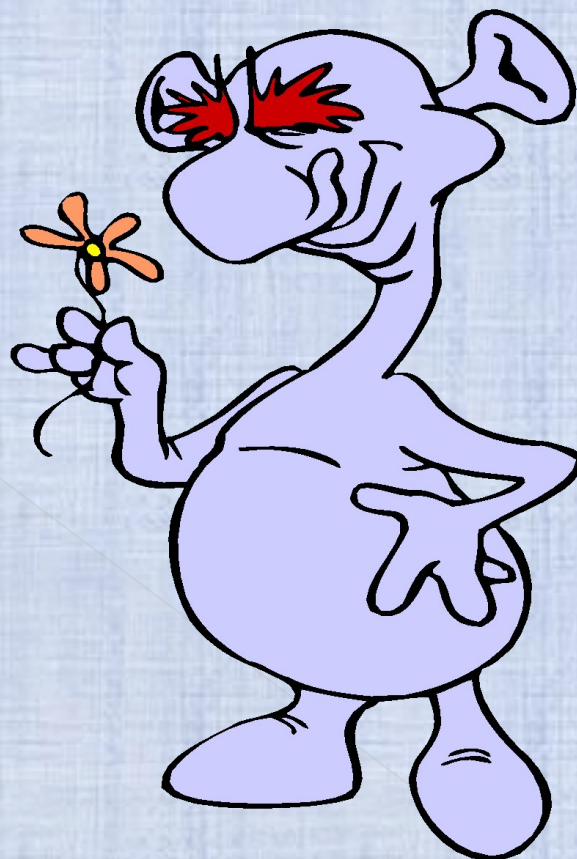
# Работа приборов

	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

а)  $-85$

б)  $-0,29$

в)  $\frac{2}{7}$

г)  $-1\frac{1}{18}$

д)  $-\frac{1}{2}$



№1

а)  $-57$

б)  $-0,46$

в)  $-1\frac{3}{8}$

г)  $\frac{11}{18}$

д)  $-\frac{1}{2}$



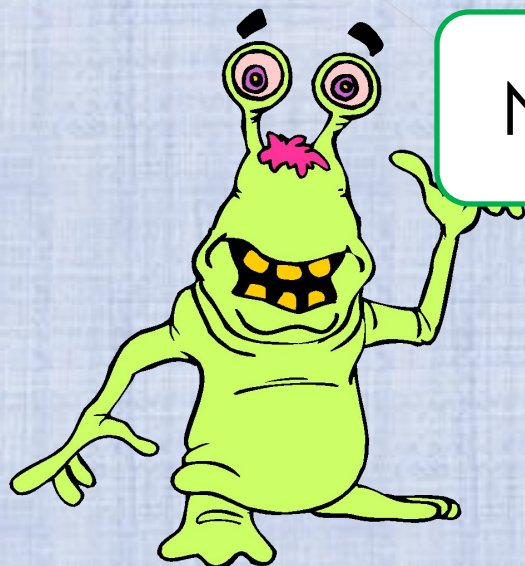
№2

$-0,6$

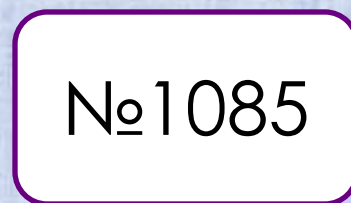
№2

$-0,8$

# Домашнее задание:



№1083



№1085

# 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.

