

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)

2
—
 5

б) 2

1
—
 4

в) —

5
—
 7

г) —

5
—
 6

д) 5,5

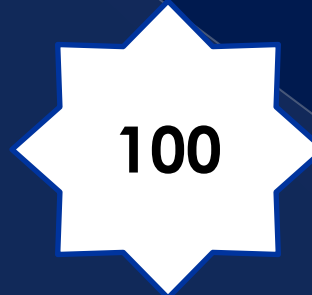
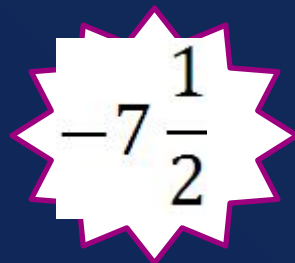
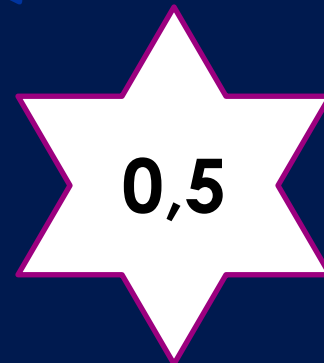
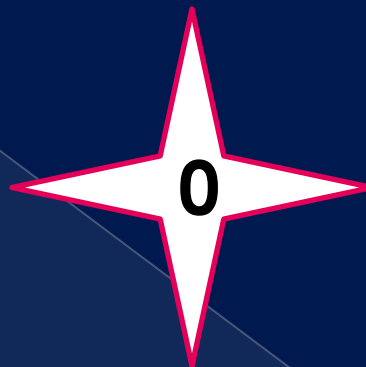
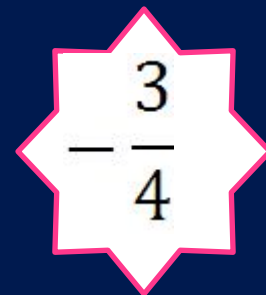
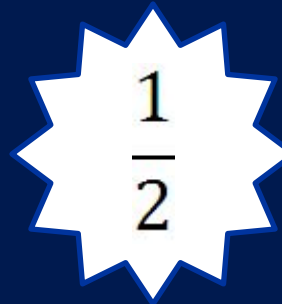
п) $\frac{1}{6}$

е) — 5,6

л) $\frac{1}{24}$

р) — $\frac{5}{6}$

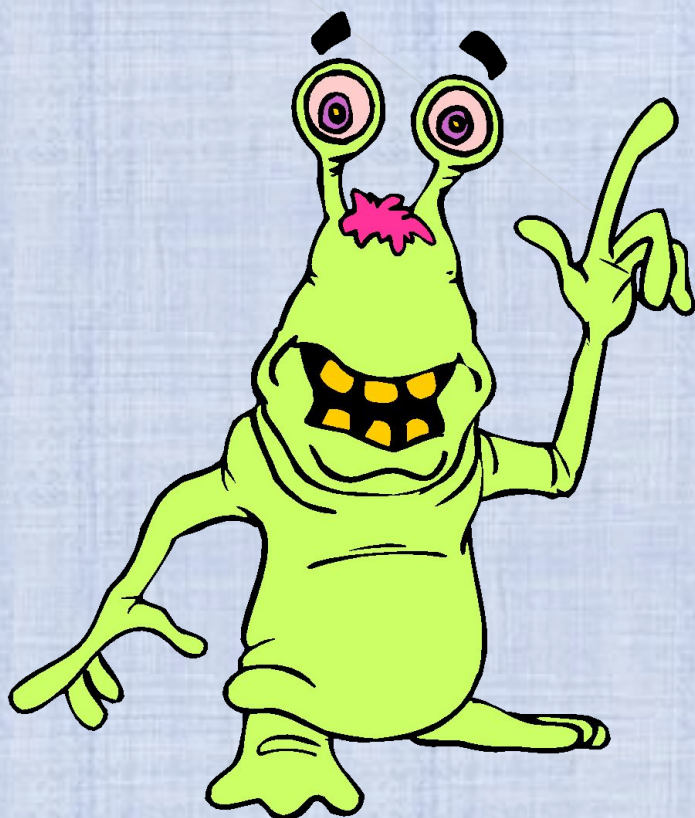
МОЛОДЦЫ!!!



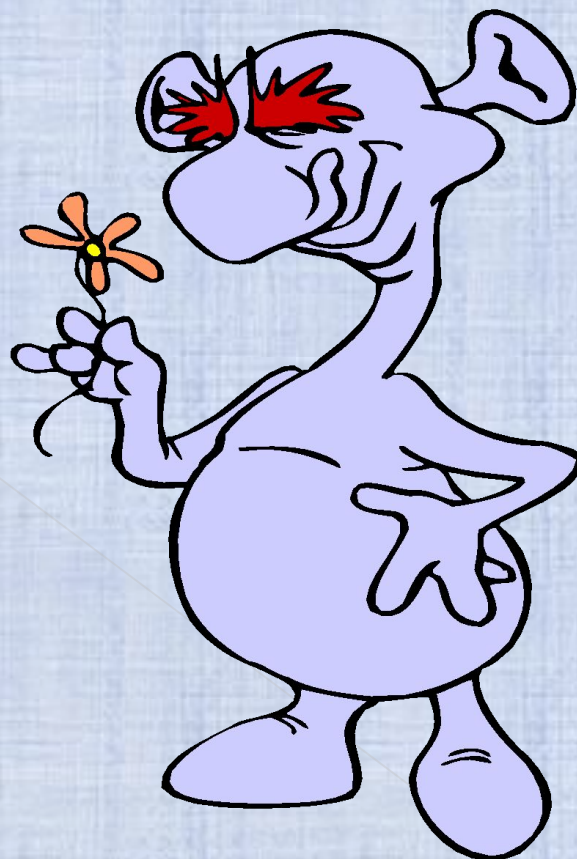
Работа приборов

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



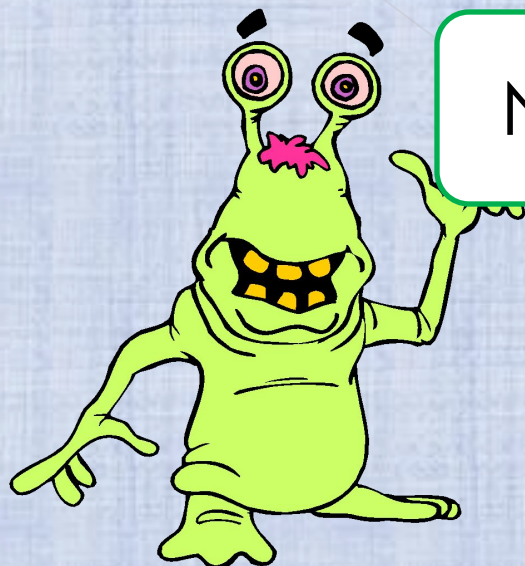
№2

$-0,6$

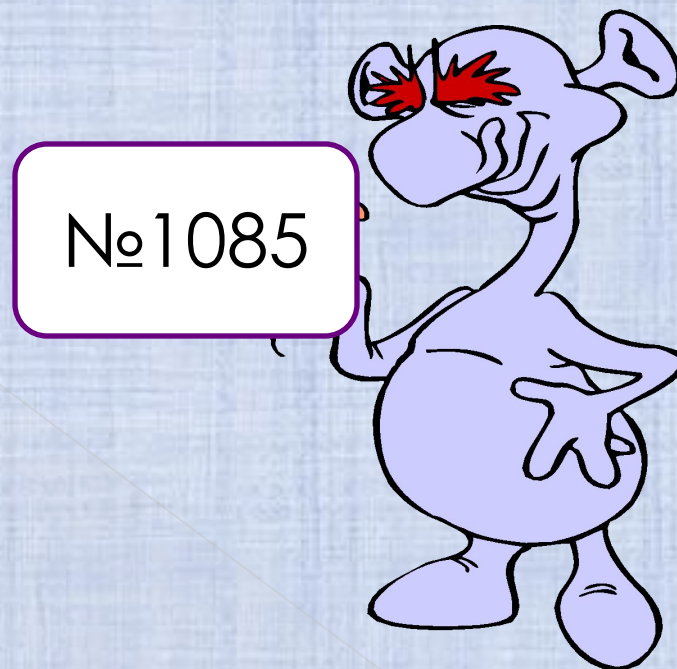
№2

$-0,8$

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.

