



Своя игра по теме «Сложение положительных и отрицательных чисел»

Составила: Поморова Е.В.,
учитель математики , I
квалификационной
категории.





3			
2			
1			
	a	b	c



Определите 1-ую цифру ответа, замените ее буквой, букву запишите в «окошечко». Прочитайте имя этого математика.

$$-31 + (-14) = ?$$

с

$$-14 + (-13) = ?$$

а

$$-90 + (-17) = ?$$

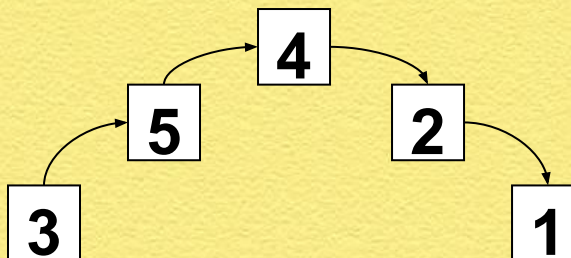
г

$$-32,7 + (-21,4) = ?$$

с

$$-110 + (-220) = ?$$

у





“АБВГДейка” (вставить пропущенные буквы)

Вариант 1

1. Изм.. .нение
2. К.. .рд.. .ната точки
3. Пр.. мая
4. П.. .л. . .жительное число
5. П... вышение
6. Н.. .чало от.. .чета
7. Модул... ч.. .сла
8. Пр.. .т.. .воположные чис ла



Вариант 2

1. Коорди..натная пр..мая
2. ..трицательное число
3. П..р..м..щение
4. Ув..л..чение
5. Н..чало к..рд..нат
6. П..н..жение
7. ..елье числа
8. Модул.. ч..сла





1. Чему равна сумма всех целых чисел от -499 до 501 ?



2. Расставить скобки и знаки действий ($+$ и $-$), чтобы выполнялся порядок действий.

1 3 2

а) $7 \quad 8 \quad 13 \quad 15 = - 3.$

2 1 3

б) $- 9 \quad 3 \quad 15 \quad 4 = - 25$



ТЕСТ

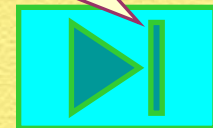


Чему равно сумма
противоположных
чисел?

Что происходит с числом при
прибавлении положительного
числа (отрицательного) числа.

Чтобы сложить два
отрицательных числа, надо:

Чтобы сложить два
числа с разными
знаками, надо:



Ответы к тесту

Сумма

противоположных чисел равна 0.

Любое число от прибавления
положительного числа увеличивается ,
а от прибавления отрицательного
числа уменьшается .

- 1) Сложить их модули ;
- 2) поставить перед полученным
числом знак минус .

1) Из большего модуля слагаемого
вычесть меньший;

2) поставить знак того слагаемого,
модуль которого больше.



Физминутка.





Самостоятельная работа.





Решите задачу с помощью уравнения.



В течение недели уровень воды изменялся на 1,4 м; - 2,7 м; 3,6 м; 2,1 м; -0,2 м; - 3,1 м; 0,9 м. Найдите уровень воды в начале недели, если в конце недели он составил 4 м.



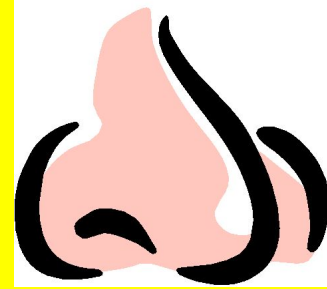
Ребусы.

По



”

И

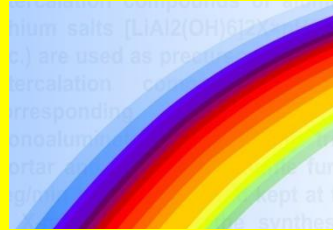


с = е



””””

“



”



’



Ле=ни



”





Сложите числа с помощью координатной прямой



$$-2+4, 3+(-1), 2+ (-2), -8+ (-1).$$

