

**ЧУДЕСА ПРИРОДЫ.
СЛОЖЕНИЕ ЧИСЕЛ С РАЗНЫМИ ЗНАКАМИ.
МАТЕМАТИКА 6 КЛАСС.**



Цели урока:

Узнать

Закрепить

Научиться

о чудесах природы

правила сложения

чисел с разными

знаками

складывать числа с

разными знаками



Сложение чисел с разными знаками

Как сложить два числа с разными знаками?

Как сложить два числа с одинаковыми знаками?

Какие числа называются противоположными?

Что называется модулем числа?

Какие числа называются целыми?

Какие числа называются натуральными?



Синий кит

Синий кит бороздит бескрайние просторы мирового океана, мигрируя из ледяных полярных вод в субтропики Индийского, Тихого и Атлантического океанов



Средняя длина: $-3,45 + (-11,2) + 40,65$
26 м

Максимальная: $11,7 - (-4,25) + 17,55$
33,5 м

Около трети длины животного
занимает его голова

Средний вес: $|-34,243 - 101,17 + 15,431|$
120 т

Самое высокое животное



1. Из чисел в прямоугольнике выберите противоположные и зачеркните их.

0,3	1,2	-2
0,5	0,33	-3
6,67	6,7	2
$-1/2$	-6,7	0

2. Найдите сумму оставшихся чисел.
Это максимальная высота жирафа.

Высота жирафа может достигать 5,5 м

Озеро Байкал

старейшее озеро на Земле – ему около
25 миллионов лет



*Глубочайшее в мире
пресноводное озеро*

Его глубина

$$x + (-389) = 2009$$

Длина

$$x - 825 = -189$$

Ширина

$$x - (-23,5) = 102,5$$

Гигантская секвойя

(самое большое дерево в мире)

Упростите выражение: $(-0,25) + x + (-7,75) - 11,5$

Найдите значение:

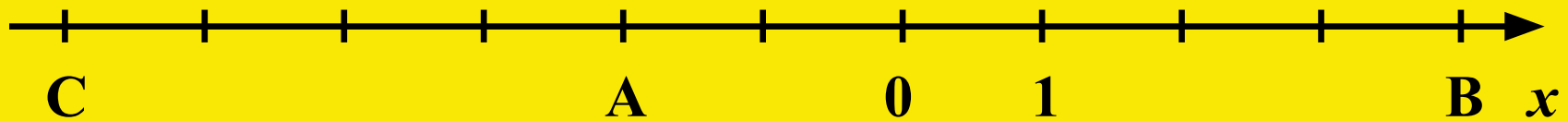
ВЫСОТЫ, при $x = 103$

ДИАМЕТРА, при $x = 28$

ВЕСА, при $x = 2995815$



Баобабы растут в Африке и Австралии



Найдите координаты точек В и С. От координаты точки В
отнимите

координату точки С. Умножьте получ

Это высота баобаба. Она равна 30 м.

Найдите сумму координат точек А, В и
Прибавьте к этой сумме (-7).

Найдите модуль получившегося числа

Это ширина баобаба. Она равна 11 м.



Сегодня на уроке мне удалось

узнать

понять

применить

вычислить

объяснить

что-то ещё

Домашнее задание:

*Составить уравнение, выражение, задачу
на сложение чисел с разными знаками*

Спасибо за урок!