

Тема урока: «Сложение отрицательных чисел»

**Выполнила
Уколова Светлана Анатольевна
учитель математики и физики
МОУ «Колбасовская ООШ»**



Элементы урока

- 1. Организационный этап**
- 2. Устный счёт**
- 3. Закрепление пройденного материала**
- 4. Самостоятельная работа**
- 5. Итоги урока**
- 6. Задание на логическое мышление**
- 7. Задание на дом**

Устный счёт

1. Найдите модуль числа:
8; -6; -12; 4.
2. $|1,5| + |-1,5|$
3. $|-3,7| * |0|$
4. $|0,15| * |-100|$

Устный счёт

5. $-12 + (-8)$

6. $-7 + (-9)$

7. $-5,4 + (-3,5)$

8. $-36 + (-14) + (-25)$

Устный счёт

9. $4:2 = 6:x$

10. Сравните 465 и -466

-5,8 и -5,3

0 и -0,8

Устный счёт

11. $-10 + (-20)$

12. $-\frac{5}{18} + (-\frac{7}{18})$

13. $-17 + (-13)$

14. $-21 + (-12)$

Устный счёт

15. $-4/7 + (-3/7)$

16. $-39 + (-11)$

17. $-0,6 + (-2,4)$

18. $-0,7 + (-0,7)$

Устный счёт

19. $-30 + (-50)$

20. Между какими соседними целыми числами заключены числа: $-0,6$; $-3,4$.

21. $-1 + 3$

22. $4 + (-3)$

Задание №1

« + »	- 6	-24	-9	-15	-12
-4					
-9					
-11					
-15					
-17					

Жуков Георгий Константинович (1896—1974 гг.)



**В годы Великой
Отечественной
войны был
назначен
заместителем
Верховного
главнокомандую
щего Сталина И.
В.**

Ключ к заданию №2

зелёный	серебря ный	чёрный	красный	синий	золотой
-78	-59	-80	-1	-2	-23,1



Флаг Курской области — символ Курской области, был утверждён Курской областной думой 17 декабря 1996 года.

Флаг Курской области представляет собой прямоугольное полотнище, состоящее из пяти полос: красного, серебряного, золотого, чёрного и красного цвета. Полосы красного цвета равновелики. Полосы серебряного, золотого и чёрного цвета равновелики между собой. Отношение ширины полосы красного цвета к ширине одной из полос серебряного, золотого или чёрного цвета — два к одному. В центре флага расположен герб Курской области. Отношение ширины флага к его длине — 2:3.

Флаг

Флаг был разработан под руководством А. В. Руцкого, губернатора Курской области в 1996—2000 гг., в основу флага положен династический флаг Романовых.

Руцкой Александр Владимирович









d.h.p. 2005









Черепаша болотная



Панцирь до 25 см в длину. Голова, шея и ноги усеяны желтыми пятнышками по темному фону. Места обитания – болота, пруды, озера. В воде черепаха движется очень ловко и быстро, прекрасно плавает и ныряет, подолгу остается под водой

Выхухоль



Зверек заселяет затоны, небольшие озерца. Живут семьями в норах, вход в которые начинается под водой. Длина тела выхухоли порядка 20 см. Конечности пятипалые, пальцы объединены перепонками. Хвост длинный (18–20 см), сжат с боков

Сапсан




Соня лесная



Рокоссовский Константин Константинович (1896-1968 гг.)



**Командовал
парадом
Победы
24 июня
1945 года**



Вот как индийский математик и астроном *Брахмагупта* излагал правило сложения отрицательных чисел: «Сумма двух долгов есть долг».

Что он имел в виду?

Желаем успехов

