



Урок-игра «Морское путешествие»

по теме



«Действия с натуральными числами»

5 класс.



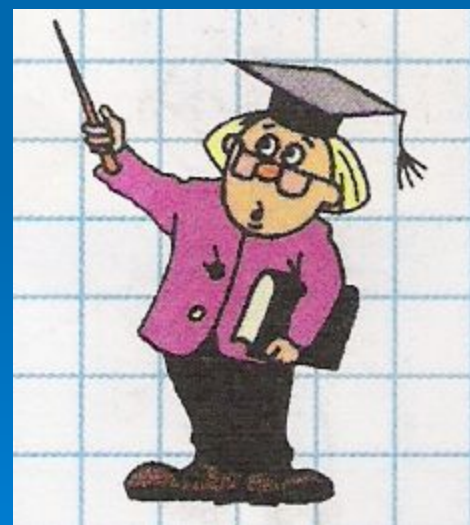
Учитель :Мережников Н.Н.

Мережникова О.В.

МКОУ «Голубовская СОШ»

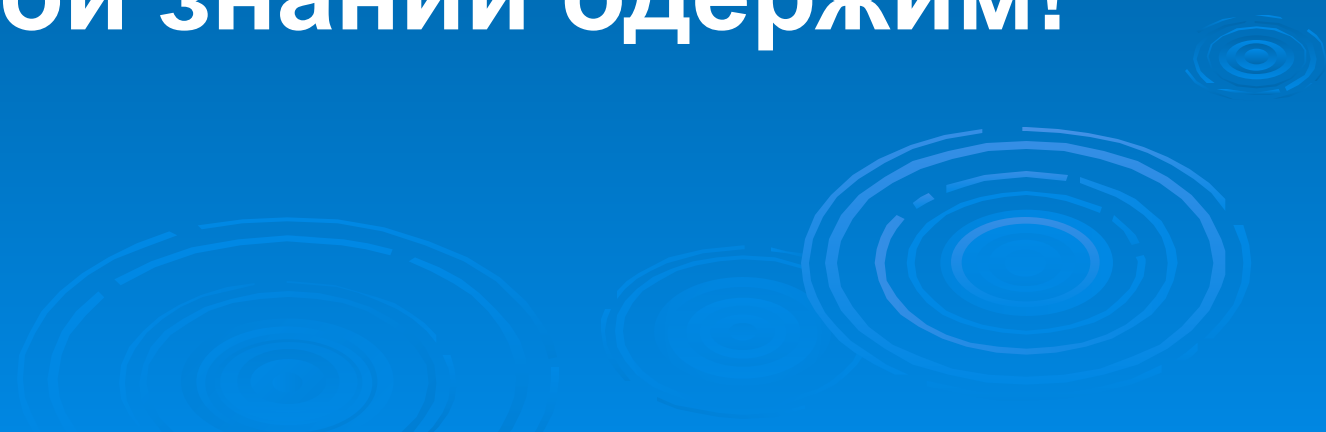


Ну-ка, проверь дружок,
Ты готов начать урок?
Всё ль на месте,
Всё ль в порядке,
Ручка, книжка и тетрадка?
Все ли правильно сидят?
Все ль внимательно глядят?
Каждый хочет получать
Только лишь оценку **пять**.



Девиз урока

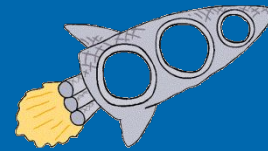
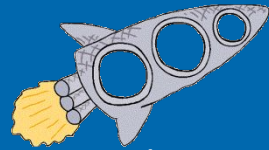
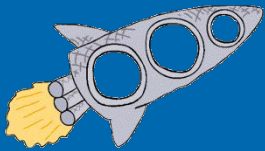
**Если ты стремишься к
знаньям,
Проявляй свои старанья!
Будь умён и терпелив,
Жаждой знаний одержим!**

The background features several sets of concentric circles in a lighter shade of blue, resembling ripples in water, positioned in the lower right and bottom center areas.

Внимание! Внимание!

- Сегодня у нас будет необычный урок. Мы отправимся в путешествие. Вы будете пиратами. Вас ждёт много неожиданных испытаний. Преодолев их, вы попадете на остров, где найдете сокровища. Сокровища - это ...
- В конце урока узнаем...





Чтоб водить корабли,
Чтобы в небо взлететь,
Надо многое знать,
Надо много уметь.
И при этом, и при этом
Вы заметьте-ка,
Очень важная наука
Арифметика!

ПРОВЕРКА МЕСТНОСТИ

$4 \cdot 100$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$
$3 \cdot 4^2$	$2 \cdot 5^2$	$4 \cdot 3^2$	$8 \cdot 2^2$
$15^2 - 100$	$14^2 - 100$	$13^2 - 100$	$18^2 - 100$

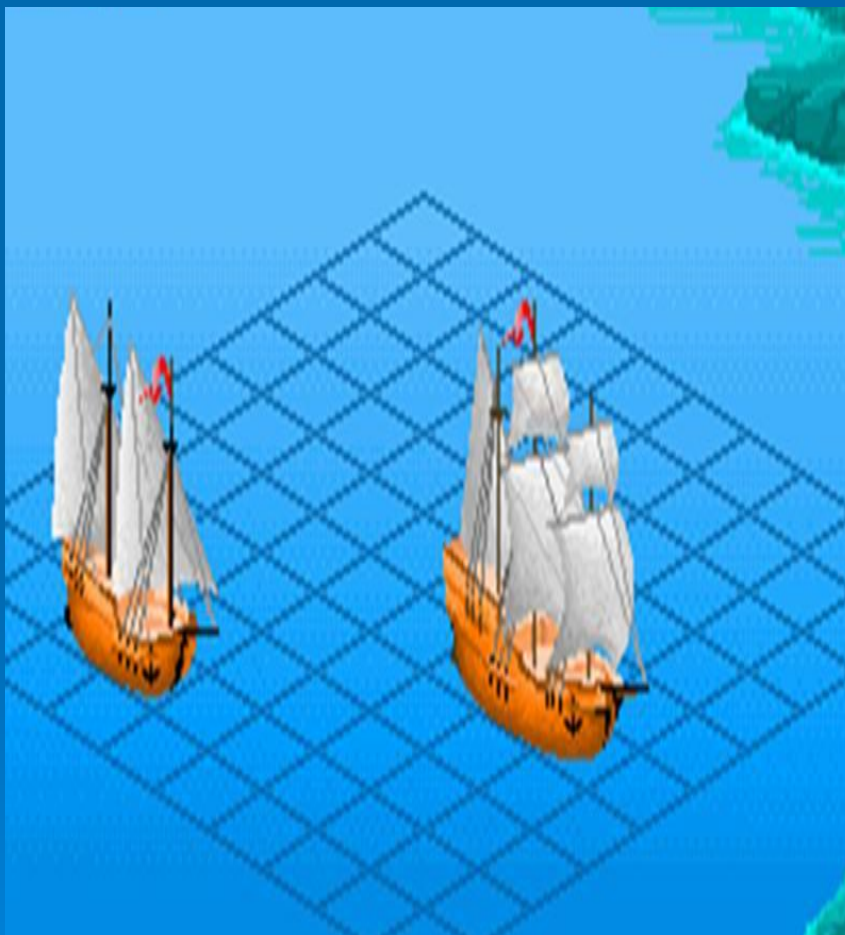
Шифр

1	5000
2	100
3	400
4	30000
5	224
6	96
7	125
8	32
9	69
10	50
11	36
12	48

ОТВЕТ

3	1	2	4
12	10	11	8
7	6	9	5

ПОГОНЯ



- ▣ Чтобы уйти от погони вам необходимо составить поезд из «вагончиков» (карточки с примерами) так, чтобы предыдущий ответ был первым числом в следующем примере. Начало-4·18.

Карта гонки

1) $4^2 + 2^3$

2) $(4+2)^3$

3) $20^2 - 15^2$

4) $51 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10 + 8$

5) $18^2 - 2 \cdot 3$

6) $(17-7)^5$

□ Запиши в таблицу
ОТВЕТЫ

1)	2)	3)
4)	5)	6)

Верная карта

1) 24	2) 216	3) 175
4) 548	5) 318	6) 100000

ГОНКА ПО ПЕРЕСЕЧЕННОЙ МЕСТНОСТИ

420:4	10710
102·103	105
532-234	298
235+136	10506
535:5	107
105 ·102	298
424-126	371
137+259	396

Опасное место пройдено

420:4	10710
102·103	105
532-234	298
235+136	10506
535:5	107
105 ·102	298
424-126	371
137+259	396

авария

а) $5^2 = 10$

б) $2^3 > 32$

в) $150 - x = 5,$

$x = 150 + 5,$

$x = 155.$

г) округлить до наивысшего разряда:

$235 \approx 240.$

Авария устранена

$$\text{а) } 5^2 = 25$$

$$\text{б) } 2^3 < 32$$

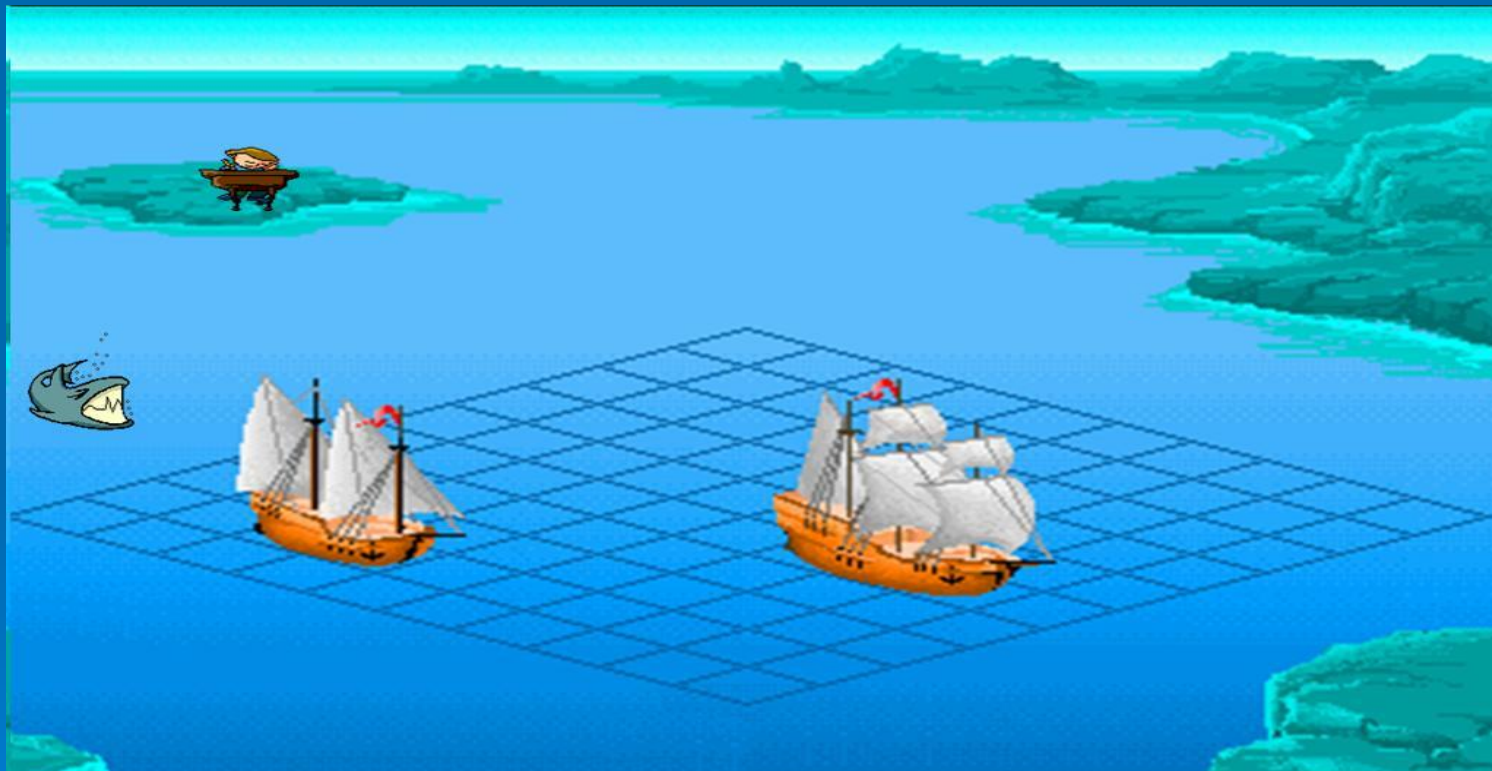
$$\text{в) } 150 - x = 5,$$

$$x = 150 - 5,$$

$$x = 145.$$

г) округлить до наивысшего разряда: $235 \approx 240$.

Мы на острове



НЕОБЫКНОВЕННЫЕ ЦВЕТЫ



• Дед и баба, внучка,
Жучка, кошка, мышка
тянули-тянули
репку и, наконец,
вытянули. Сколько
глаз смотрело на
репку?

• Бабушка вязала
внукам шарфы и варежки.
Всего она связала 3 шарфа
и 6 варежек. Сколько
внуков у бабушки?

Внимательно считай



- Сестре 4 года, брату 6 лет. Сколько лет будет брату, когда сестре исполнится 6 лет?
- Около столовой, где обедали лыжники, пришедшие из похода, стояли 20 лыж, а в снег было воткнуто 20 палок. Сколько лыжников ходило в поход?



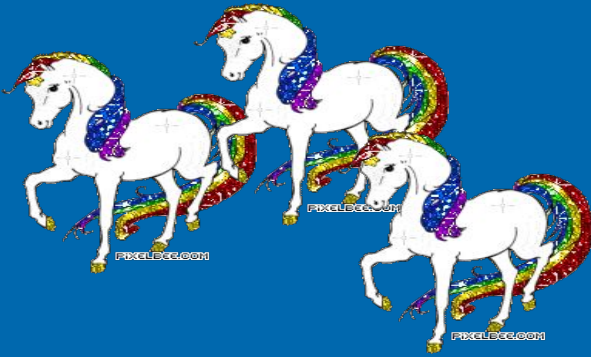
В зоопарке он стоял
Обезьянок все
считал:

2 играли на песке,
3 уселись на доске,

А 12 спинки грели.

Сосчитать вы всех
успели?





Кузнец подковал
тройку лошадей.
Сколько подков
пришлось ему сделать?

привал

Одолела нас дремота,

Шевельнуться неохота

Ну-ка делайте со мною

Упражнение такое:

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

Один – похлопайтесь, потянитесь,

Два – нагнулись, разогнулись,

Три – в ладоши три хлопка

Головою три кивка.

ПОИСК СОКРОВИЩ

$x+24=43$	$(24-x)+37=49$
$136+x=300$	$44+(a-85)=105$
$y-27=45$	$243-(y+83)=112$
$760-y=690$	$(x+624)-276=357$

ФИНИШ



Результат

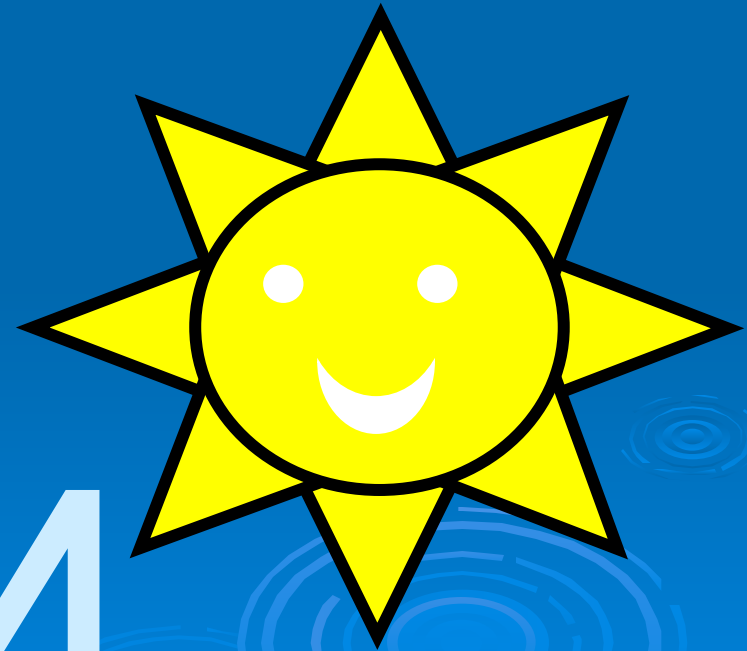
1-я команда:

2-я команда:

3-я команда:



Итоги урока:
ПОКАЖИ СВОЁ
НАСТРОЕНИЕ



ИЛИ



Домашнее задание:
Составь 12 примеров
для лото
(по 3 на каждое действие)



Спасибо за урок!