

Игра «Математический морской бой»



Цели:

Образовательные:

- ❖ Развитие логического мышления, внимательности и памяти

Воспитательная:

- Развитие познавательного интереса;
- умение работать как самостоятельно, так и в группе.



Правила игры

У каждой команды – 10 кораблей:

1 палубных – 4 шт.,

2 палубных – 3 шт.,

3 палубных – 2 шт.,

4 палубных – 1 шт.

Команды ходят по очереди, указывая на ячейку, в которой они хотят проверить наличие корабля противника.

Если попадают в корабль – команда получает вопрос, на который отвечает очередной игрок команды.



Правила игры

Если игрок ответит на вопрос сам –
команда получает **2** очка,
если с помощью команды – **1** очко.

При правильном ответе на вопрос
команда ходит **повторно**.



Правила игры

Команда, первой отыскавшая **все 10** кораблей противника (независимо от того, утоплены они или нет) получает **3 бонусных очка**.

Команда, ответившая на все вопросы правильно получает **5 бонусных очков**.

Победителем становится команда, набравшая **наибольшее количество баллов**.



морские волки

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
а											а
б											б
в											в
г											г
д											д
е											е
ж											ж
з											з
и											и
к											к
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ЮНГИ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
а											а
б											б
в											в
г											г
д											д
е											е
ж											ж
з											з
и											и
к											к
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

правила игры

завершить игру

Назад в игру

- *Извините, мимо !*

Назад в игру корабль - однопалубный



- Вопрос №1
- Назовите имя этого человека, который считал: «Математику изучать надобно, поскольку она в порядок ум приводит».

Назад в игру

корабль - трехпалубный

- Вопрос №2

Её знакомство с математикой произошло в 8 лет, т.к. стены её комнаты были оклеены листами с записями лекций по математике профессора Островского. Кто она?



Назад в игру

корабль - трехпалубный

■ Вопрос №3

Это слово латинского происхождения, означающее «лён, льняная нить, шнур, веревка». Назовите это слово в том значении, в котором мы употребляем его сейчас?



1
3

Назад в игру корабль - трехпалубный

- Вопрос №4
Назовите самое
маленькое
простое число.



Назад в игру
корабль - однопалубный

- Вопрос №5
Назовите первого
в мире
летчика-
космонавта



3 | 1

Назад в игру корабль - двухпалубный

- Вопрос №6

Найдите одну треть неизвестного числа, о котором мы знаем, что при умножении его на 4 получается 48.



Назад в игру

корабль - двухпалубный

- Вопрос №7

У отца 6 сыновей,
каждый сын имеет сестру.
Сколько детей у этого отца?



Назад в игру

корабль - однопалубный

- Вопрос №8

Билет в цирк стоит 15 р.

Все билеты проданы.

Что надо знать, чтобы найти
сколько денег получили
за все билеты?



Назад в игру

корабль - четырехпалубный

- Вопрос №9

Как называется отрезок,
соединяющий две точки окружности
и проходящий через её центр?



Назад в игру

корабль - четырехпалубный

- Вопрос №10

Почему в поездах
стоп-краны всегда красные,
а в самолетах – голубые?



Назад в игру

корабль - четырехпалубный

- Вопрос №11
Назовите фигуру,
образующуюся
при пересечении
двух прямых.



Назад в игру

корабль - четырехпалубный



- Вопрос №12
- Какими часами пользовались в старину?
- Они известны более 3000 лет.



Назад в игру
корабль - двухпалубный

■ Вопрос №13

Французский учёный, который изобрёл метод координат.



Назад в игру
корабль - двухпалубный

■ Вопрос №14

У скольких двузначных чисел
сумма цифр равна 10?



Назад в игру
корабль - двухпалубный

■ Вопрос №15

Если на угол 15°

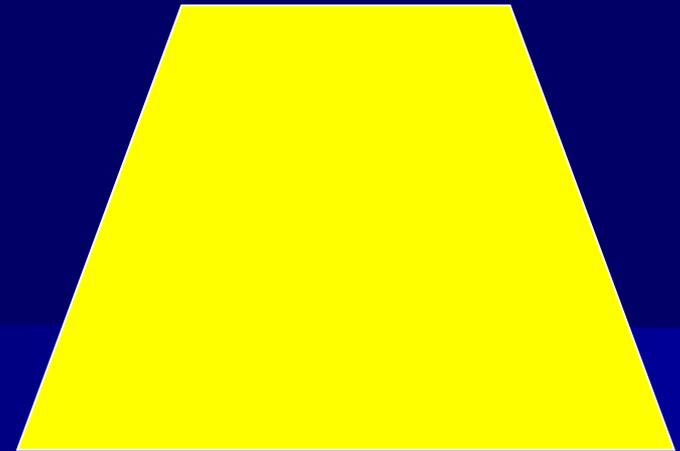
посмотреть в лупу

с четырёхкратным увеличением, какой
угол мы увидим?



Назад в игру

корабль - двухпалубный



■ Вопрос №16

Узнайте фигуру по следующим признакам: сумма внутренних углов 360° ; углы при основании равны; диагонали равны, но точкой пересечения не делятся пополам.

Назад в игру

корабль - однопалубный

- Вопрос №17

Разгадайте анаграмму

икародотан



Назад в игру
корабль - трехпалубный

■ Вопрос №18

Пять ворохов сена
и семь ворохов сена
свезли вместе.

Сколько получилось ворохов сена?



Назад в игру корабль - трехпалубный



■ Вопрос №19

Чтоб запомнить цифры эти,
Нужно правильно прочесть:
Три, четырнадцать, пятнадцать,
Девяносто два и шесть.
О каком числе идет речь?

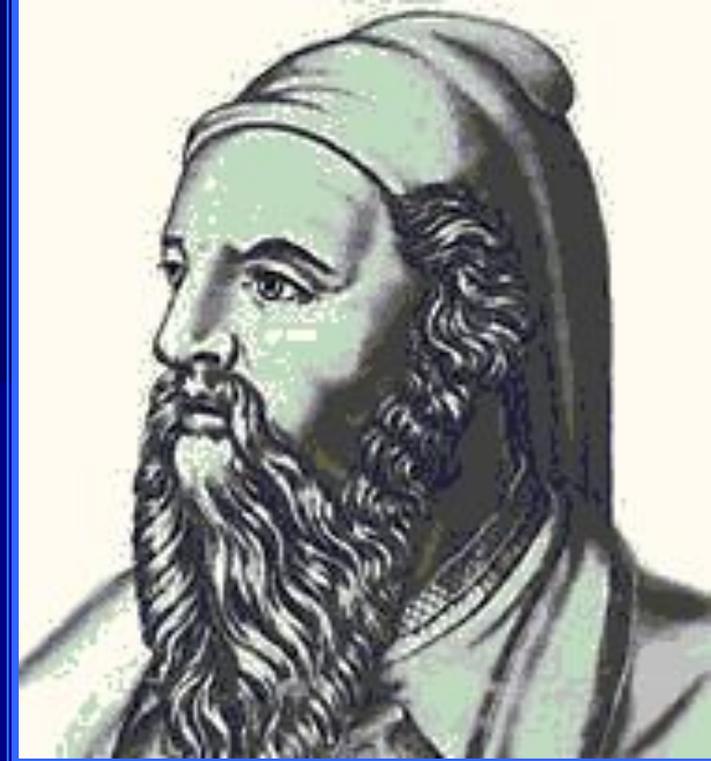
Назад в игру
корабль - трехпалубный

- Вопрос №20
Кого пытался
съесть волк
в известной сказке?



Назад в игру
корабль - двухпалубный

- Вопрос №21
Кто из математиков
был чемпионом
олимпийских игр?



Назад в игру

корабль - двухпалубный

■ Вопрос №22

Витя задумал число,
это число меньше 15.

Вы называете его,
когда считаете по 4,
когда считаете по 3.

Какое это число?

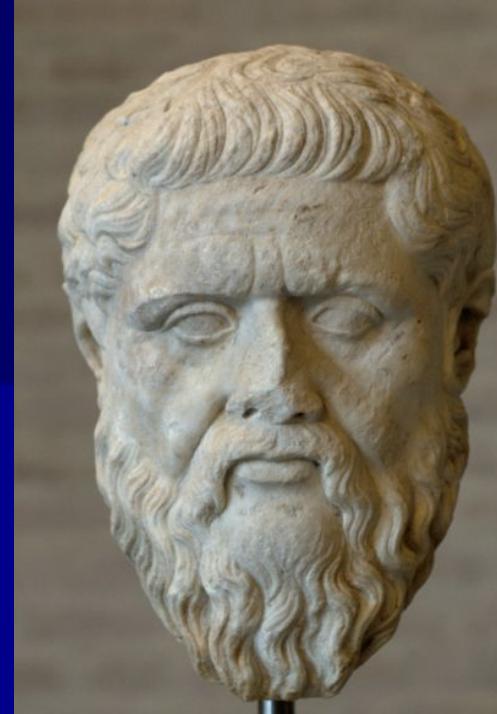


Назад в игру

корабль - однопалубный

■ Вопрос №23

Этот древнегреческий философ считал, что математику должен знать каждый, кто хочет заниматься философией. При входе в его академию он сделал надпись: «Не знающий геометрии, сюда да не входит!»



Назад в игру

корабль - трехпалубный

- Вопрос №24

К однозначному числу

приписали такое же число.

Во сколько раз увеличилось число?

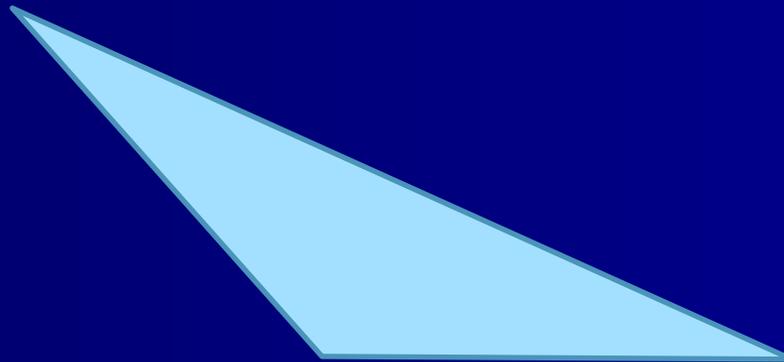
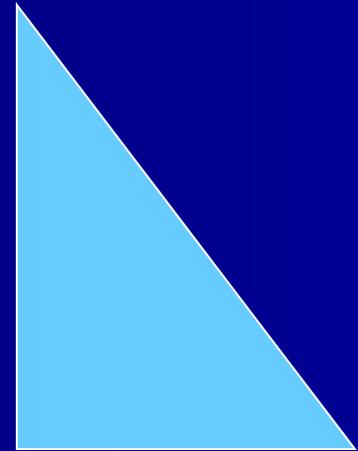
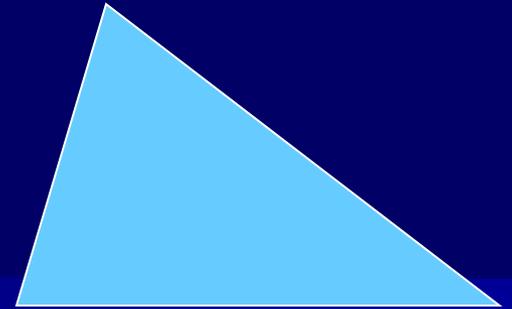


Назад в игру

корабль - трехпалубный

■ Вопрос №25

В каком треугольнике
все высоты пересекаются
в вершине?



Назад в игру

корабль - трехпалубный

- Вопрос №26

Слово «трапеция» в переводе с древнегреческого означает...



Назад в игру корабль - двухпалубный

- Вопрос №27
Какой угол
описывает минутная
стрелка за 5 минут?



Назад в игру

корабль - двухпалубный

- Вопрос №28

В комнате 4 угла.

В каждом углу сидит кошка.

Напротив каждой кошки сидит кошка.

Сколько всего кошек в комнате?



Назад в игру

корабль - однопалубный

■ Вопрос №29

Сколько раз, согласно русской пословицы, нужно отмерить, и сколько раз нужно отрезать?



Назад в игру

корабль - однопалубный

- Вопрос №30

Какими должны быть
два следующие числа

в последовательности:

10; 8; 11; 9; 12; 10; 13; ...; ...?



Назад в игру
корабль - однопалубный

- Вопрос №31
- Что меньше сумма или произведение всех цифр?



Назад в игру

корабль - трехпалубный

- В первых учебниках математики (в 17 веке) некоторые числа назывались «ломанные числа». А сейчас как мы их называем?



Назад в игру

корабль - трехпалубный

- Вопрос №33

Какой знак нужно поставить между числами 5 и 6, чтобы получилось число больше 5, но меньше 6.



Назад в игру
корабль - трехпалубный

■ Вопрос №34

Одна треть числа равна 100.

Чему равно число?



Назад в игру

корабль - двухпалубный

- Вопрос №35

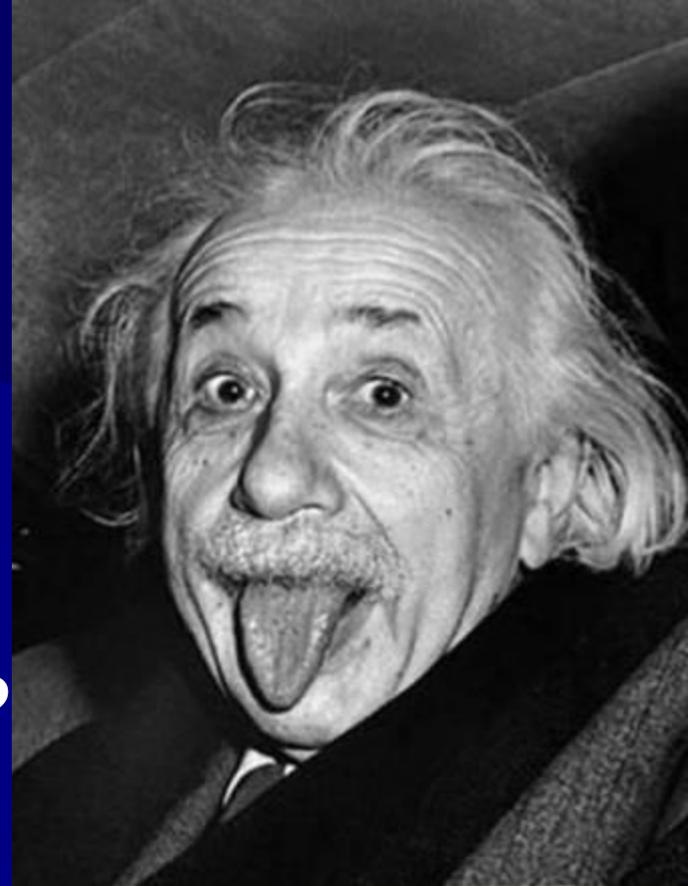
Как называется сотая часть числа?



Назад в игру

корабль - двухпалубный

- Вопрос №36
Автор специальной
теории относительности?



Назад в игру

корабль - четырехпалубный

- Вопрос №37

Разгадайте анаграмму

киутрелньог.



Назад в игру

корабль - четырехпалубный

- Вопрос №38

Кратчайшее расстояние

от точки до прямой это - ...



Назад в игру

корабль - четырехпалубный

■ Вопрос №39

Мальчик лёг спать в 7 часов вечера, поставив будильник так, чтобы он прозвенел в 9 часов утра.

Сколько времени проспит мальчик?



Назад в игру
корабль - четырехпалубный



■ Вопрос №40

Электропоезд идёт с востока на запад со скоростью 60 км/ч.

В том же направлении-

с востока на запад - дует ветер, но со скоростью 50 км/ч.

В какую сторону отклоняется дым поезда?

Игра со зрителями

....одного не ждут

*За ... зайцами погонишься, ни ... не
поймаешь*

Обещанного ... года ждут

*У ленивого Емели ... четвергов на
недели*

Игра со зрителями

Все знают, что два в квадрате – четыре, три в квадрате – девять. А чему равен угол в квадрате?

Спасибо за урок!!!



Интерактивная игра– соревнование
создана на основе воспитательного
проекта «Физический морской бой»,
выполненного учителем физики,
информатики и ИКТ МОУ
«Зайцевская СОШ Тальменского
района Алтайского края»
Кравченко Иваном Ивановичем.

