

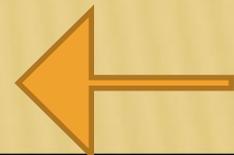
Внеклассное мероприятие



«Конкурс знатоков математики»

Правила игры

1. Выбор вопроса осуществляется произвольно.
2. На каждый вопрос отводится не более 1 минуты.
3. По очереди отвечает каждая команда.
4. При правильном ответе отвечающей команде прибавляются баллы, равные стоимости вопроса.
5. При неправильном ответе – баллы не прибавляются и на вопрос может ответить другая команда, при этом баллы соперников может забрать себе.
6. Следующий вопрос выбирает правильно ответившая команда.
7. По окончании игры подводятся итоги, и определяется победитель.
8. [Слайд 24](#)



Вопросы 1 команде

1

6

2

7

3

8

4

9

5

10

Вопросы 2 команде

1

6

2

7

3

8

4

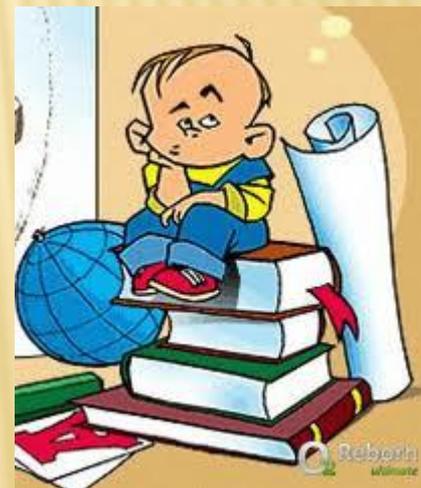
9

5

10

Вопрос1 (20 баллов)

Кому принадлежат следующие слова: «Математику уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит»?



Ответ: М.В. Ломоносов

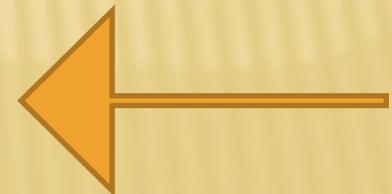


Вопрос 1 (20 баллов)

Кто является автором учебника для детей под названием «Арифметика»?



Ответ: Л.Н.Толстой



Вопрос 2 (30 баллов)

Возраст дедушки выражается наименьшим трёхзначным числом, которое записывается различными цифрами. Сколько лет дедушке?

Ответ: 102



Вопрос 2 (20 баллов)

Сколько получится, если сложить наибольшее трёхзначное число и наименьшее однозначное?

Ответ: $999+1=1000$



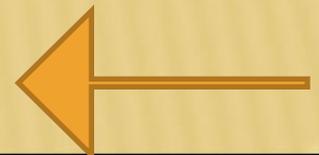
Блиц-вопрос 3 (по 10 баллов каждый)

1) Яйцо вкрутую можно варить 5 минут. Сколько времени надо варить 6 яиц вкрутую?

2) Какую часть составляет 10 минут от 1 часа?

3) Сколько месяцев в 4 годах?

Ответ: 1)5; 2)шестую; 3)48



Блиц-вопрос 3 (по 10 баллов каждый)

1) 5 ворохов соломы и 7 ворохов соломы связали вместе. Сколько получилось ворохов соломы?

2) Сколько концов у 2,5 палок?

3) Тройка лошадей бежит со скоростью 15 км/ч. С какой скоростью бежит каждая лошадь?

Ответ: 1) 1; 2) 6; 3) 15



Вопрос 4 (50 баллов).

У Пети на куртке 3 кармана.

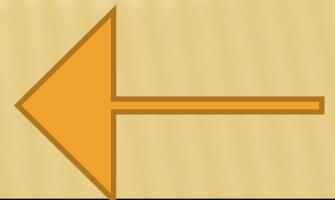
Сколькими способами он может разложить 2 монеты в эти карманы?

6

3

4

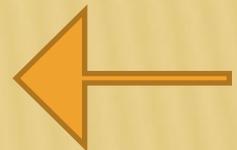
2



ВОПРОС 5 (20 БАЛЛОВ)

- Профессор ложится спать в 8 вечера.
Будильник он заводит на девять.
Сколько спит профессор?

Ответ: 1 час.



ВОПРОС 5 (20 БАЛЛОВ)

- Птицелов поймал в клетку 5 синиц, по дороге встретил 5 девочек. Каждой подарил по синице, в клетке осталась одна птица. Как это могло случиться?

Ответ:

последнюю птицу отдал вместе с клеткой.



ВОПРОС 6 (20 БАЛЛОВ)

- На столе лежат конфеты в кучке. Две матери, две дочери, да бабушка с внучкой взяли конфет по одной штучке и не стало этой кучки. Сколько было конфет?

- Ответ: 3.



ВОПРОС 6 (20 БАЛЛОВ)

□ Палку распилили на 12 частей. Сколько сделали распилов?

□ Ответ: 11.



ВОПРОС 7 (30 БАЛЛОВ)

- Из ружья сделано 50 выстрелов, причём 10 пуль пролетело мимо цели. Определите процент попадания.

- Ответ: 80.



ВОПРОС 7 (50 БАЛЛОВ)

Какой город состоит из 101 имени?

Ответ: Севастополь.



ВОПРОС 8 (40 БАЛЛОВ)

□ Какой цифрой оканчивается произведение чисел от 1 до 51?

□ Ответ: 0.



Вопрос 8 (50 баллов)

Во сколько раз путь по лестнице на 16 этаж дома длиннее пути на четвёртый этаж дома?

Ответ: в 5 раз.



ВОПРОС 9 (30 БАЛЛОВ)

□ Чему равна сумма длин всех рёбер куба, если одно его ребро равно 2 см?

□ Ответ: 24 см.



ВОПРОС 9 (20 БАЛЛОВ)

□ Даны числа 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9. Что больше, их произведение или сумма?

□ Ответ: сумма.



ВОПРОС 10 (50 БАЛЛОВ)

□ Семь человек обменялись фотографиями.
Сколько было роздано фотографий?

□ Ответ: 42.



ВОПРОС 10 (50 БАЛЛОВ)

- При постройке забора плотники поставили по прямой 10 столбов, расстояние между соседними равно 2м. Чему равно расстояние между первым и последним столбами?

- Ответ: 18м.



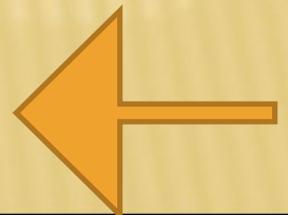
Разминка.

ЛОКОТЬ, ДЮЙМ, ФУТ, ФУНТ.

Вопрос:

Какая здесь величина лишняя?

Ответ: Фунт – мера массы, а остальные величины – меры длины .





Молодцы!

<http://jennis.ru>

ВОПРОСЫ ДЛЯ БОЛЕЛЬЩИКОВ

- На двух руках 10 пальцев. Сколько пальцев на десяти руках?
- У Мамеда было 10 овец. Все, кроме девяти, околели. Сколько овец осталось у Мамеда?
- Какие цифры пишут лётчики в небе?
- Какая геометрическая фигура нужна для наказания детей?
- Семь осликов за 3 дня съедают 21 мешок корма. Сколько корма нужно 5 осликам на 5 дней?

Подведение

ИТОГОВ

УРА!!!



Игра окончена!

Спасибо

за внимание!