Внеклассное занятие

Математический брейн-ринг

«Математика настолько
серьезный предмет,
что нельзя упускать возможности
сделать его немного занимательным»

К. Гаусс

Поиграем в математиков!!!

Если тебе одиноко взгрустнулось,
Если в твой дом постучалась беда,
Если судьба от тебя отвернулась,
Не унывай ты даже тогда.

Каждый в команде - твой друг и помощник!
Вместе с друзьями ответ выбирай.
Если от знаний тебя распирает,
Ты свои знанья другим передай.

Кто первый назовёт верный ответ?

Сложи числа:

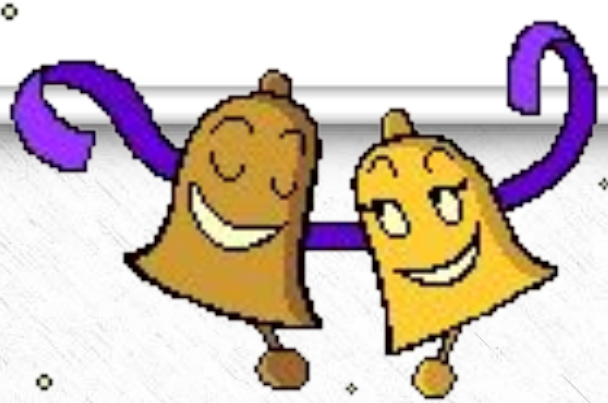
1000
30
1000
40
1000
20
1000
10

ПРОВЕРИМ:

4100

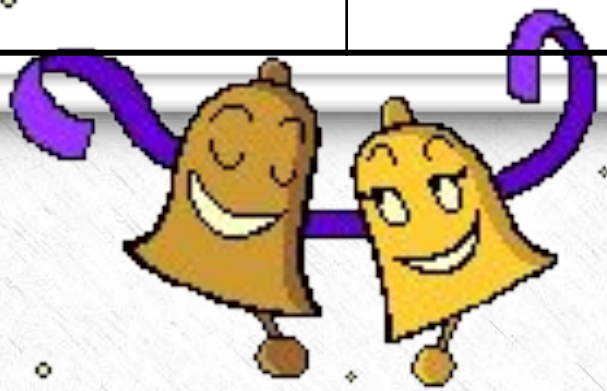
1 раунд. Правила игры:

- Команды поочерёдно выбирают номер вопроса.
- Право первого хода предоставляется команде верно назвавшей сумму чисел.
- Если ответ верен с первой попытки, то команда получает 3 балла, если ответили со второй попытки, то – 2 балла, с третьей попытки – 1 балл.
- Затем осуществляется переход на выбор номера следующего вопроса и отвечает другая команда.



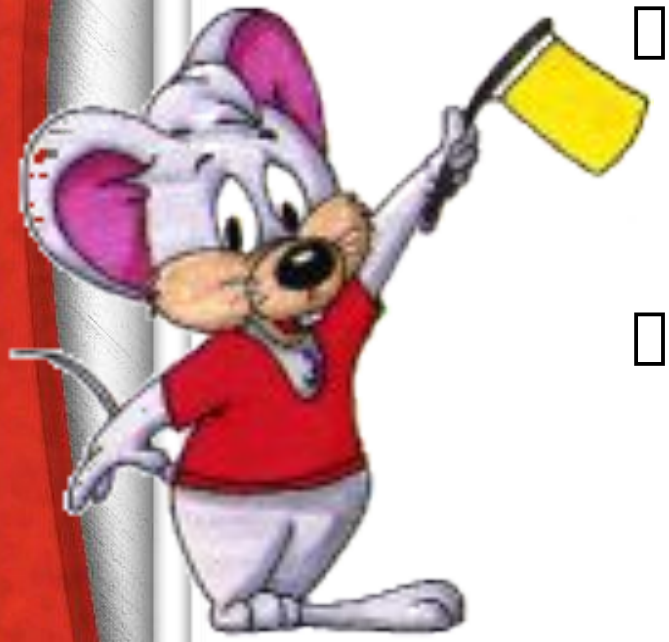
Выбери вопрос:

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



Подведём итоги 1 раунда!

2 раунд «Обгонялки»



- 2 балла получает команда, первой верно ответившая на вопрос.
- Если ответ не верен, право ответа переходит к другой команде, она за верный ответ получит 1 балл.

- Наименьшее натуральное число…
- Чему равна одна четвёртая часть часа?
- Сколько раз в году встаёт солнце?
- У прямоугольника отрезали один угол. Сколько углов осталось?
- Как называется сотая часть числа?
- Чему равен один пуд?
- Прибор для построения окружности
- На двух руках 10 пальцев. Сколько пальцев на пяти руках?

Подведём итоги 2 раунда!

В течение целого года почти некогда учиться в школе

В году 365 дней. Из них 52 воскресенья и около 10 праздников, поэтому отпадает 62 дня.

Каникулы продолжаются не менее 100 дней. Следовательно, уже нет 162 дней.

Ночью в школу не ходят, а ночи составляют половину года, значит ещё 182 дня отпадает.

Остаётся 20 дней, но занимаются в школе лишь четверть дня, поэтому отпадает ещё 15 дней.

Остаётся 5 дней!

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Многому ли тут научишься?

Вот закончилась игра
Результат узнать пора.
Кто же лучше всех трудился
И в турнире отличился?

№ 1

- Он очень толстый.
- Мы на нём живём.
- Похож на арбуз.

ШАР

№ 2

- Их платят в банке.
- Говорят, что больше 30 – это грабёж!
- Пишется как будто ноль делят на ноль

%

№ 3

- За это снижают отметки.
- Отличники их делают редко.
- На них учатся.

ОШИБКИ

№ 4

- Бывает на номере углового дома
- Этим стреляют из ружья
- Её выстукивают на барабане

$\frac{3}{4}$ - дробь

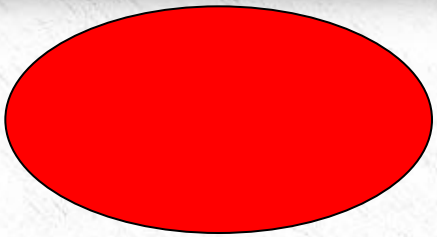
№ 5

- Она нужна, чтобы не говорить глупостей
- Когда одно вытекает из другого
- Бывает математическая, бывает и женская

ЛОГИКА

№ 6

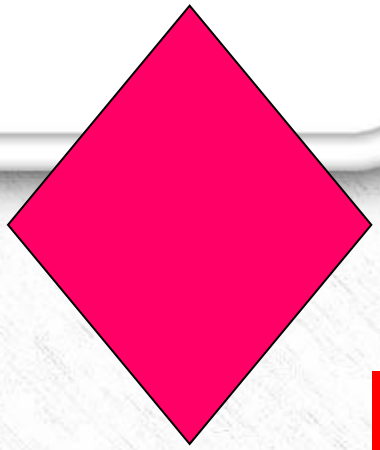
- Похож на ёлку
- Шутовской колпак
- Круглая пирамида



КОНУС

№ 7

- Один из параллелограммов
- На генеральских погонах в старой армии
- Косой квадрат

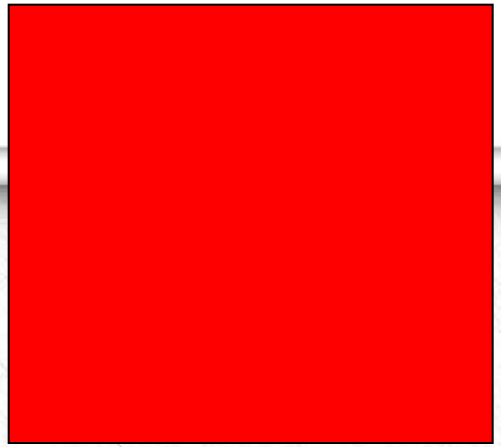


РОМБ

№ 8

- Бывают такие коробки
- В них играют малыши
- Объёмный квадрат

КУБ



№ 9

- Обычно находится в центре города
- Выражается квадратным числом
- Длина на ширину

S - площадь

№ 10

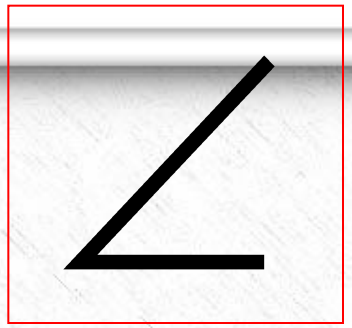
- Им всё кончается
- Если бы его не было, никто бы ничего не учил
- Бывает выпускной, а бывает вступительный

ЭКЗАМЕН

№ 11

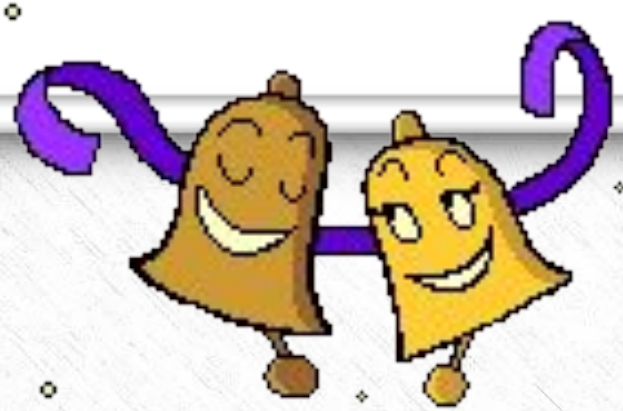
- В классе их четыре
- Маленьких туда ставят
- Измеряется транспортиром

УГОЛ



№ 12

- Самое приятное на уроке
- Самое неприятное на перемене
- Бывает ещё последний



Математика – царица всех наук

Ян Снядецкий