MICE.

$$f(t) = 4\pi \left(\frac{m_{\rm c}}{2\pi M}\right)^{1/2} e^{\frac{\pi M}{M}} \qquad t = \sqrt{2\pi T} \frac{1}{m_{\rm c}} = 4\pi$$



«Предмет математики настолько серьёзен, что надо не упускать случая сделать его занимательным»

Б.Паскаль





Лаврентьева М. А.

учитель математики

Цели математической игры *:*

- 1. Способствовать воспитанию 'чувства локтя" и дружбы среди учащихся. Повышение познавательного интереса к предмету математики.
- 1. Способствовать побуждению каждого учащегося к творческому поиску и размышлениям, раскрытию своего творческого потенциала.
- Способствовать развитию кругозора учащихся, математической речи и грамотности.



Правила игры:

В игре принимают участие 2 команды (учащиеся 7-х классов).

Задача каждой команды набрать как можно большее количество баллов. Для этого необходимо правильно ответить на вопросы в игре и не только правильно ответить, но и сделать большую ставку на свой ответ.

В отборочных турах каждый вопрос имеет свою стоимость, на обдумывание дается 30 секунд, отвечает та команда, которая быстрее поднимет руку. Если команда ответила правильно, то она выбирает следующий вопрос.

За каждой командой закреплены по 1 консультанту, они ведут подсчет баллов, если команда отвечает правильно – баллы прибавляются, если неправильно – вычитаются.

Математиче ский лабиринт	Догадайся	Всякая всячина	Математически й калейдоскоп	Веселые задачи
<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>
<u>300</u>	<u>300</u>	<u>300</u>	<u>300</u>	<u>300</u>
<u>400</u>	<u>400</u>	<u>400</u>	<u>400</u>	<u>400</u>





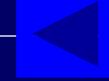
К 7 прибавить 5. Как правильно записать: «одиннадцать» или «адиннадцать»?

Категория «Математический лабиринт» за 100

Никак, 7+5=12









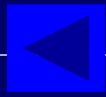
Сегодня в 12 часов ночи шёл дождь. Может ли через несколько дней в это же самое время быть солнечная погода?

Категория «Математический лабиринт» за 200

Нет, снова будет ночь







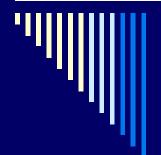


Категория «Математический лабиринт» за 300

11 чурбачков







Рыбака спросили, сколько он поймал рыбы. Он ответил: «Половину восьми, шесть без головы. Девять без хвоста». Сколько рыбы поймал рыбак?

Категория «Математический лабиринт» за 400

Нисколько







Что легче: один килограмм ваты или один килограмм железа?

Категория «Догадайся» за 100

Один килограмм ваты равен по весу одному килограмму железа









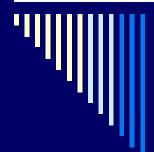
На одной руке 5 пальцев, на двух 10, а на 10 руках?

Категория «Догадайся» за 200

50 пальцев



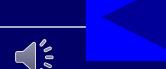




В корзине три яблока. Как поделить их между тремя мальчиками, чтобы одно яблоко осталось в корзине?

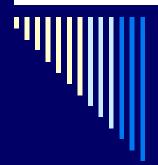
Категория «Догадайся» за 300

Одному мальчику отдать яблоко вместе с корзинкой









Догадайся о чем идет речь. Четыре крыла, а не птица, крыльями машет, а не с места.

Категория «Догадайся» за 400 Мельница







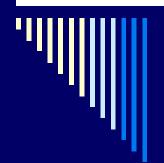
Пять ворохов сена и семь ворохов сена свезли вместе. Сколько получилось ворохов сена?

Категория «Всякая всячина» за 100

Один





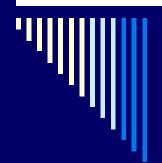


Живет в двухэтажном доме. Бывает правильной и неправильной? О чем идет речь?

Категория «Всякая всячина» за 200

Дробь



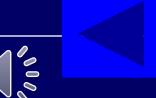


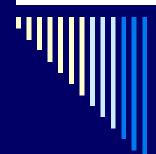
Волк и Лиса соревновались в беге. Кто какое место занял, если известно, что Волк был одним из первых, а Лиса не последней?

Категория «Всякая всячина» за 300

Лиса -1, Волк -2







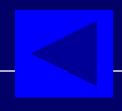
Разгадайте ребус?



Категория «Всякая всячина» за 400

отрезок







Есть семь братьев годами равные, именами разные. Назовите их имена

Категория

«Математический калейдоскоп» за 100

Дни недели





"" Масса бидона с молоком 32 кг, без молока 2 кг. Какова масса бидона, заполненного на половину?

а) 15 кг б) 16 кг в) 17 кг

Категория

«Математический калейдоскоп» за 200

17 KГ







В обыкновенной дроби это число записывается под чертой

Категория «Математический калейдоскоп» за 300

знаменатель







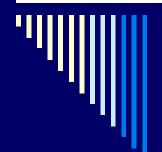
У Лены было целое яблоко, 2 половинки и 4 четвертинки. Сколько яблок было у Лены?

Категория

«Математический калейдоскоп» за 400

3 яблока





Лестница состоит из 9 ступеней. На какую ступеньку надо встать, чтобы быть как раз на середине лестницы?

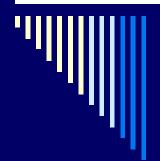
Категория «Веселые задачи» за 100

На пятую









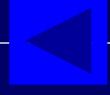
Тройка лошадей бежит со скоростью 15 км/ч. С какой скоростью бежит каждая лошадь?

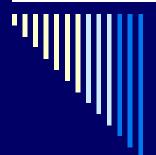
Категория «Веселые задачи» за 200

15 km/4









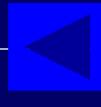
У отца Мэри пять дочерей. Первую зовут Чача, вторую — Чече, третью — Чичи, четвертую — Чочо. Как зовут пятую?

Категория «Веселые задачи» за 300

И вовсе не Чучу, а Мэри, об этом сказано в условии







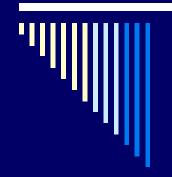


Что больше произведение всех цифр или их сумма?

Категория «Веселые задачи» за 400

Сумма









Поздравляем победителей!



За основу взят шаблон, созданный для игры «Счастливый случай». Презентация называлась «luky_day». Где я ее скачала найти не смогла. Благодарю автора и приношу свои извинения, что не могу назвать Ваше имя