

МБОУ Селезнёвская СОШ

"Своя игра" по математике

Выполнил:
Минченко Никита, уч-ся 7 класса

Городище 2014

Правила игры

Это внеклассное мероприятие проводится для 5-7 классов. Могут играть 2-3 команды. Каждая команда по порядку выбирает номинацию и вопрос, за правильный ответ на каждый из которых присуждается определенное количество баллов. Чтобы узнать правильный ответ на вопрос, кликните в свободное поле слайда. Выигрывает команда, набравшая наибольшее количество баллов.

«Своя игра»

Цыплят по осени
считают

10

20

30

40

50

Ребусы

10

20

30

40

50

Загадки

10

20

30

40

50

Долина чисел

10

20

30

40

50

Хитрые вопросы

10

20

30

40

50

10

Внимание! Вопрос:

«Применяя знаки действий, напишите
число 1 тремя двойками»

Верный ответ:

$$\langle 2-2:2=1 \rangle$$

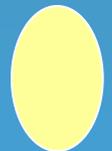


Внимание! Вопрос:

«Какие два целых числа, если их сложить, дают больше, чем если их перемножить?»

Верный ответ:

«Всякая пара чисел, одно из которых единица»



30

Внимание! Вопрос:

«Можно ли между цифрами 5 и 6 поставить какой-либо знак, чтобы получилось число, большее 5 и меньше 6?»

Верный ответ:

«Запятую»



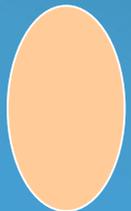
40

Внимание! Вопрос:

«В каком числе столько же букв, сколько цифр в его названии?»

Верный ответ:

«100»



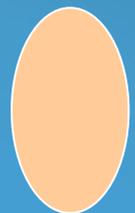
50

Внимание! Вопрос:

«Сколько будет, если полсотни разделить
на половину?»

Верный ответ:

« $50:1/2=50:0,5=100$ »



«Ребусы»

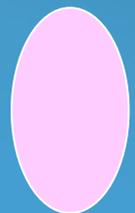
10

Внимание! Вопрос:



Верный ответ:

«Задача»

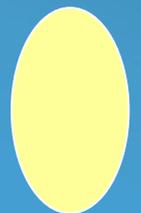


Внимание! Вопрос:



Верный ответ:

«Геометрия»



«Ребусы»

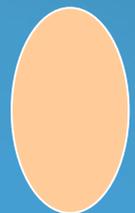
30

Внимание! Вопрос:



Верный ответ:

«Линейка»

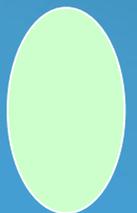


Внимание! Вопрос:



Верный ответ:

«Уравнение»

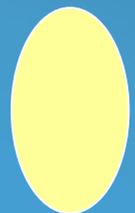


Внимание! Вопрос:



Верный ответ:

«Транспортир»



«Загадки»

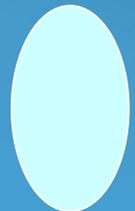
10

Внимание! Вопрос:

«Кулек невелик
Целой сотне велит:
То сядь да учись,
То встань, разойдись!»

Верный ответ:

«Звонок»



«Загадки»

20

Внимание! Вопрос:

«9999999=100

Расставьте скобки и математические знаки»

Верный ответ:

« $(99 - 9) : 9 + (99 - 9) = 100$ »

Внимание! Вопрос:

«— Ты согласишь, Наташа, — сказал Саша сестре, — я сейчас с одного куста сорвал 64 ореха!
— Дай мне хоть четверть твоей четверти орехов, — попросила сестра, — тогда поверю.
— Думаешь, мне жалко? На, возьми половину моей половины орехов, — ответил брат и отсчитал ей орехи.
Сколько орехов попросила сестра? Сколько орехов дал ей Саша?»

Верный ответ:

«Сестра просила 4 ореха, брат дал 16 орехов»



Внимание! Вопрос:

«В русской народной сказке «Хрустальная гора» Иван-царевич сражался по очереди с тремя змеями. У первого из них было в 2 раза меньше голов, чем у второго, а у второго — в 2 раза меньше, чем у третьего. Общее число голов у змеев — 21. Сколько голов было у каждого змея до встречи с Иваном-царевичем?»

Верный ответ:

3, 6, 12



Внимание! Вопрос:

Число исполнившихся человеку в этом году лет во многом примечательно. Если от этого числа отнять 2, то оно разделится на 3, а если от него отнять 3, то оно разделится на 2. Если к нему прибавить 4, то оно разделится на 5, а если от него отнять 5, то оно разделится на 4. Если от него отнять 5, то оно разделится на 6, а если от него отнять 6, то оно разделится на 5. Если к нему прибавить 7, то оно разделится на 8, а если к нему прибавить 8, то оно разделится на 7. Сколько же лет человеку исполнилось в этом году?

Верный ответ:

41



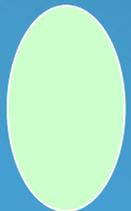
10

Внимание! Вопрос:

«Кирпич весит 1 кг и еще столько, сколько весит полкирпича. Сколько весит кирпич?»

Верный ответ:

«2 кг»



Внимание! Вопрос:

«В классе провели математическую олимпиаду, на которой для решения было предложено 10 задач. За каждую решенную засчитывали 5 очков, а за нерешенную списывали 3 очка. Один из учеников класса получил 34 очка. Сколько задач он решил правильно?»

Учтите, что на каждой нерешенной задаче он терял 8 очков

Верный ответ:

«8 задач»

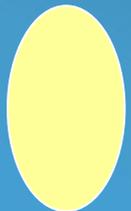


Внимание! Вопрос:

«Летели галки, сели на палки. Сели по одной – галка лишняя, сели по две – палка лишняя. Сколько было галок? Сколько было палок?»

Верный ответ:

«4 галки, 3 палки»

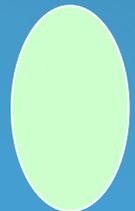


Внимание! Вопрос:

«Сережа на свои деньги может купить один карманный фонарик или 8 батареек к нему. Фонарик вместе с батареейкой стоит 153 рубля. Сколько денег у Сережи?»

Верный ответ:

«136 рублей»



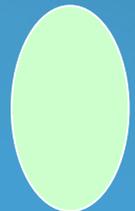
50

Внимание! Вопрос:

«Когда у Вани спросили, сколько ему лет, он подумал и ответил: «Я втрое моложе папы, но зато втрое старше брата Сережи». А маленький Сережа моложе папы на 40 лет. Сколько лет Ване?»

Верный ответ:

15 лет



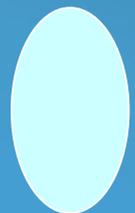
10

Внимание! Вопрос:

«В какой стране одновременно бывает и
день, и ночь?»

Верный ответ:

«В России»



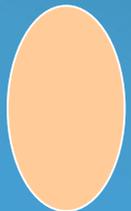
20

Внимание! Вопрос:

«На руках десять пальцев. Сколько
пальцев на десяти руках?»

Верный ответ:

«50 пальцев»



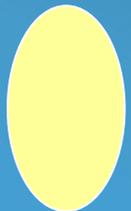
30

Внимание! Вопрос:

«На какое число надо разделить 2, чтобы
получить 4?»

Верный ответ:

«На $1/2$ »



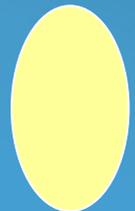
40

Внимание! Вопрос:

«Одна картофелина варится 10 минут,
сколько нужно будет варить 10
картофелин?»

Верный ответ:

«10 минут»



50

Внимание! Вопрос:

«В каком слове сорок
гласных?»»

Верный ответ:

«Сорок-А»

