

СВОЯ

ИГРА





СВЕЮЯ
игра

Отборочный тур

Правила игры



- Участник выбирает категорию и стоимость задания. На экране высвечивается задание, которое необходимо выполнить.
- Если ответ правильный, то участник зарабатывает баллы, если нет - баллы снимаются.
- После 1 тура остается 4 игрока.
- После 2 тура - 2 игрока.

Правила игры



- вопрос - аукцион - право ответа имеет тот игрок, который назначит большую сумму, если на счету игрока сумма, меньшая чем стоимость вопроса, то он могут предложить только номинал (стоимость вопроса).
- кот в мешке - отвечает соперник, которому будет переадресован вопрос.
- Участник, набравший наибольшее количество баллов - **победитель!!!**



СВОЯ
игра

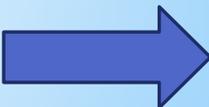
1 РАУНД

Признаки делимости	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Делители и кратные	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Простые и составные числа	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>

2 раунд

**Какие из чисел делятся
на 2:**

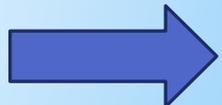
75483, 65738, 902187?



65738



* Какое из чисел: 45 , 3
или 8 - является
делителем числа 9?



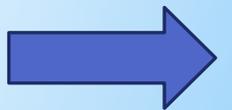
*3



*** Какое из чисел
12, 18, 34
кратно 17?**



*34

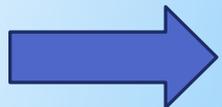




**Чем является
число 7 для числа
42?**



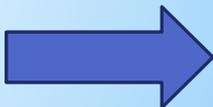
* Делителем



*** Назовите все
двузначные
числа, кратные
23.**



***23, 46, 69, 92**



*** Какие числа, кратные
5, удовлетворяют
неравенству
 $66 < x < 77$**



***70, 75**



Какое из чисел:
3, 6 или 9 - является
простым делителем
числа 36 ?



*** Какие цифры следует
поставить вместо
звездочки в записи
 $35*4$ чтобы число
делилось на 3?**



*0,3,6



* 3



ВЕПРЕС

аукцион

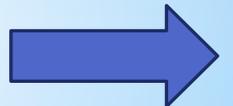


Аукцион

*** Какие из чисел 34565, 34780, 1238540 делятся на 5, но не делятся на 10?**



*34565



*** Длина прямоугольника
10 м, а ширина -
натуральное число
метров. Верно ли, что
площадь (в квадратных
метрах) кратна 10?**



* Да

(10*n:10)



*** Может ли
произведение двух
простых чисел
быть простым
числом?**



*Нет



КОТ

В МЕШКЕ



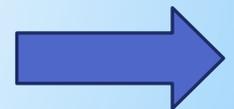
* Какое из чисел : 3,
6 или 9 - является
простым делителем
числа 36 ?



* 3



*** Назовите
наименьшее
простое число.**

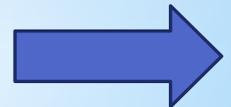


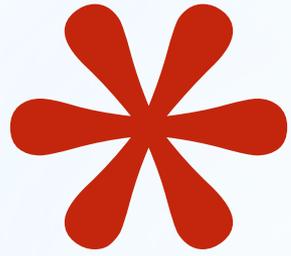


2



*** Какое число не
является ни
простым, ни
составным?**





1



**Можно ли 846 яиц
разложить в 9
корзин?**





ДА



*** Простое или
составное
число 31?**





Простое





СВОЯ
игра

2 РАУНД

Весёлые вопросы для зрителей:

Варит отлично твоя голова: пять плюс один получается...

Вышел зайчик погулять, лап у зайца ровно...

Ходит в народе такая молва: шесть минус три получается...

Говорил учитель Ире, что два больше, чем...

Меньше в десять раз, чем метр, всем известно...

Ты на птичку посмотри: лап у птицы ровно ...

У меня собачка есть, у нее хвостов аж...

У доски ты говори, что концов у палки...

Отличник тетрадкой своею гордится: внизу, под диктантом, стоит...

На уроках будешь спать, за ответ получишь...

Вот пять ягодок в траве. Съел одну, осталось -...

Мышь считает дырки в сыре: три плюс две - всего...

Попасть в дроби	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>
Математические ребусы	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>
В мире знаков	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>

финал

*** Условный знак
для
обозначения
чисел.**



*цифра



КОТ

В МЕШКЕ



*** Чему равно
произведение
всех цифр?**





Нулю



*** Какое
математическое
обозначение было
введено благодаря
опечатке?**



*%



*** Какой знак нужно
поставить
между 5 и 6, чтобы
получить
число большее 5, но
меньшее 6?**



* Запятую



*** Вставьте пропущенные слова:**

**Дробь всякие нужны,
Дробь разные важны.
Над чертой ... знайте,
Под чертою ...**



***Числитель,
знаменатель.**



ВЕПРЕС

аукцион



**Кто впервые стал
записывать
обыкновенные дроби в
привычном для нас
виде?**



*** Индусы около
1500 лет назад.**



КОТ В МЕШКЕ



* Отгадайте ребус



* Циркуль



Отгадайте ребус



*Число



* Отгадайте ребус





Степень





СВЕОЯ
игра

ФИНАЛЬНЫЙ
РАУНД

**«Великие
математики»**

500

**«Загадки -
догадки»**

500

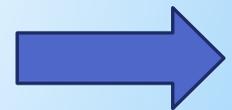
**«Магические
числа»**

500





Считается королем математики. Многие знают о нем из-за его удивительных умственных способностей: еще в детстве он мог за секунды сосчитать сумму чисел от 1 до 100.



Карл Фридрих Гаусс



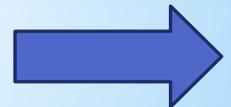
* С именем Гаусса связаны фундаментальные исследования почти во всех основных областях математики: алгебре, дифференциальной и неевклидовой геометрии, в математическом анализе, теории функций комплексного переменного, теории вероятностей, а также в астрономии, геодезии и механике.



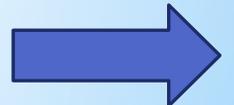
*** Летели галки, сели на палки. Сядут по одной — галка лишняя, сядут по две — палка лишняя. Сколько было палок и сколько было галок?**



*** Три палки,
четыре галки.**



*** Жители Азии всячески стараются избегать этого числа. В Японии, Корее, Китае даже распространено заболевание тетрафобия — боязнь числа.... Ее причина — в особенностях китайского письма. Дело в том, что иероглифы, обозначающие цифру ... и слово "смерть" в китайском языке удивительным образом совпадают. Что это за число?**



* Это число 4.



**Поздравляем
победителя!**



 **Спасибо за
внимание!**

Используемые ресурсы:

1. Математика. 6 класс: учеб. Для общеобразоват. учреждений/ Н.Я. Виленкин и др. - М.: Мнемозина, 2010.
2. <http://pesochnizza.ru/igroteka/matematicheskie-rebusy>
3. <http://www.fair.ru/hor/astro/magicheskie-chisla.htm>
4. http://riddle-middle.ru/zagadki/s_podvohom
5. <http://vremyazabav.ru/zanimatelno/rebusi/rebusi-slova/82-rebusi-po-matematike.html>