

Разработала учитель математики МАОУ «Лицей N° 9» г.
Перми Половникова Галина Евгеньевна

СВОЯ ИГРА

ПРАВИЛА ИГРЫ

- ❑ Всего будет 9 карточек, в каждой карточке по 4 вопроса стоимостью в 10, 20, 30 и 40 баллов.
- ❑ Если вы отвечаете на вопрос правильно, то мы начисляем вам баллы, равные стоимостью вопроса.
- ❑ Если вы даёте не верный ответ, то мы вычитаем баллы, равные стоимостью вопроса
- ❑ Если вы не даёте ответ на вопрос, баллы не вычитаются
- ❑ На каждой карточке вы должны написать её номер, тему, стоимость вопроса и ответ на него
- ❑ Писать нужно только ответ

№1 ЧИСЛА

- 10) В старину люди считали, что земля плоская и стоит на китах, на сколько?
- 20) Сколько прямых параллельных данной, можно провести через точку, не лежащую на данной прямой?
- 30) Какое число используется в вычислении площади круга?
- 40) Сколько колец на эмблеме Олимпиады?

ОТВЕТЫ НА КАРТОЧКУ N°1

- 10) 3
- 20) 1
- 30) π
- 40) 5

№2 МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИКИ

- 10) Как называется число, стоящее внизу дроби?
- 20) Какова градусная мера развёрнутого угла?
- 30) Кто автор вашего учебника?
- 40) Классическая геометрия носит имя этого учёного.

ОТВЕТЫ НА КАРТОЧКУ N°2

- 10) знаменатель
- 20) 180°
- 30) Козлова и Рубин
- 40) Евклид

Nº3 ОКРУЖНОСТЬ

10) Чтоб окружность верно счесть

Надо очень постараться

И запомнить всё как есть:

Три- четырнадцать-пятнадцать

Девяноста два и шесть

Речь идёт именно об этом числе.

20) Этот термин с латыни означает «спица колеса»

30) Сколько кругов Ада?

40) Календарный день рождения числа π ?

ОТВЕТЫ НА КАРТОЧКУ N°3

- 10) π
- 20) Радиус
- 30) 9
- 40) 14 марта

№4 ЗНАКИ И СИМВОЛЫ

- 10) Действие, обратное делению
- 20) Этот знак называют «ленивой восьмёркой»
- 30) Знак равно, что он будет обозначать, если повернуть его на 90°
- 40) В результате опечатки, в слове «сто», «т» превратилась в черту, а «с» и «а» в кружочки, какой знак получился?

ОТВЕТЫ НА КАРТОЧКУ N°4

- 10) умножение
- 20) ∞ (бесконечность)
- 30) параллельность
- 40) % (процент)

N°5 СЕМЬ РАЗ ОТМЕРЬ

- 10) Продолжите поговорку, названную в теме карточки
- 20) Сколько мм в 1 см^2
- 30) Геометрический смысл выражения a^2
- 40) Сколько секунд в одних сутках?

ОТВЕТЫ НА КАРТОЧКУ N°5

- 10) один раз отрезь
- 20) 100мм
- 30) площадь квадрата
- 40) 86400

№6 СКАЗОЧНАЯ МАТЕМАТИКА

- 10) Место действия многих сказок является государство с таким номером
- 20) Именно такое количество военнослужащих выходило из моря в «Сказке о Царе Салтане»
- 30) Назовите с точностью до десятых рост Дюймовочки в сантиметрах
- 40) Согласно легенде, королева Англии, прочитав сказку этого писателя, потребовала все остальные его книги и была крайне удивлена, получив множество работ по математике. О каком писателе идёт речь?

ОТВЕТЫ НА КАРТОЧКУ N°6

- 10) Тридесятое (тридевятое только царство)
- 20) 34 (33 и дядька Черномор)
- 30) 2,5 см
- 40) Льюис Керолл

№7 ЧИСЛА

- 10) Это число на рулетке не является ни чёрным, ни красным
- 20) Его боятся больные трискадекафобией
- 30) По легенде именно такое количество спартанцев защищало Фермопильский проход
- 40) Сколько сольдо стоил Буратино билет в театр

ОТВЕТЫ НА КАРТОЧКУ N°7

- 10) zero (0)
- 20) числа 13
- 30) 300
- 40) 4

Nº8

- 10) Что получится если сложить первое и второе слагаемое?
- 20) Как называется число, которое вычитают?
- 30) Как называется число, которые мы делим?
- 40) Каким действием находится частное?

ОТВЕТЫ НА КАРТОЧКУ N°8

- 10) сумма
- 20) вычитаемое
- 30) делимое
- 40) делением

№9 ОЛИМПИАДА 2014

- 10) Даты начала Олимпиады?
- 20) Купюра какого номинала посвящена Олимпиаде?
- 30) Сколько стран участвует?
- 40) Сколько дисциплин?

ОТВЕТЫ НА КАРТОЧКУ N°9

- 10) 7 февраля
- 20) 100 рублей
- 30) 105
- 40) 15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВОПРОС

- Каждое кольцо в эмблеме олимпиады обозначает свой континент, распределите цвета и континенты.



ОТВЕТ

- Синий – Европа
- Чёрный – Африка
- Красный – Америка
- Жёлтый – Азия
- Зелёный - Австралия

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
