

WELCOME

# Счастливы́й случай

Урок – игра  
6 класс

**Цели: способствовать выявлению знаний и умений у обучающихся в нестандартных ситуациях и поддержанию атмосферы соревнования; формировать познавательный интерес к математике и здоровому образу жизни через игровую форму; воспитывать умение управлять своим поведением.**

- За каждый правильный ответ команда получает 1 жетон – 1 балл.
- Если команда ответить не может, отвечает команда соперников.

- «Здоровье – это не только отсутствие болезней, это полное физическое, душевное, и социальное благополучие.»
- Необходимо также помнить, что купить здоровье нельзя, его можно только заработать собственными постоянными усилиями!
- Наша главная задача – беречь свое здоровье.



# Эпиграф

- Разминка
- 1- гейм «Дальше... дальше... дальше..»
- Физкультминутка
- 2- гейм «темная лошадка»
- 3- гейм «Заморочки из бочки»
- «Гонка за лидером»
- Кто быстрее
- Подведение итогов.



## Содержание

# Разминка

## Вопросы для двух команд(1 балл за правильный ответ)

1. Высший балл в школах России.
2. Это доступный и эффективный способ снять умственное и физическое напряжение. Надежно устраняет утомление, повышает защитные силы организма.
3. Назовите пословицы или поговорки про сон.
4. Сколько лет спал Илья Муромец?
5. Наименьшее четное число.
6. Прямоугольник, у которого все стороны равны.
7. Треугольный платок.
8. Область медицины, изучающая влияние на здоровье человека всего, что его окружает.
9. В честь какой древнегреческой богини названа эта область медицины?
10. Масса кубического метра воды.
11. Геометрическая фигура, состоящая из точки и двух лучей, исходящих из одной точки.
12. Какую геометрическую фигуру обозначают малыми латинскими буквами?
13. Соперник нолика.
14. Если съесть одну сливу, то что останется?

# ***1- гейм «Дальше... дальше... дальше..»***



# 1 команда

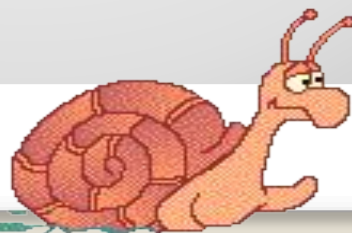
1. Что тяжелее 1 кг ваты или 1 кг железа?
2. Чему равно три в третьей степени?
3. Чему равен периметр квадрата?
4. Как называется результат сложения?
5. Сколько секунд в 1 часе?
6. На что похожа половина яблока?
7. Чему равна площадь прямоугольника?
8. Как из двух спичек получить десять, не ломая их?
9. Как называется дробь, у которой числитель равен знаменателю?
10. Сформулируйте признак делимости на 9.
11. Чему равен объем прямоугольного параллелепипеда?
12. 49 – составное число?
13. Как называется прибор для измерения углов?



2 КОМАНДА

## 2 команда:

1. Что длиннее 1 км шоссе или 1000м тропинки?
2. Чему равно два в четвертой степени?
3. Чему равен периметр прямоугольника?
4. Как называется результат вычитания?
5. Сколько миллиметров в 1 м?
6. Чему равна половина торта?
7. Чему равна площадь квадрата?
8. Как из трех спичек получить четыре, не ломая их?
9. Как называется дробь, у которой числитель больше знаменателя?
10. Сформулируйте признак делимости на 3.
11. Чему равен объем куба?
12. 41 – простое число?
13. Как называется прибор для измерения отрезков?



1 КОМАНДА



- Как называется несколько несложных упражнений, которые обеспечивают повышение физической и умственной работоспособности на весь день, укрепляют организм, делают его устойчивым к болезням?



**физкультминутка**

ОТВЕТ

○ зарядка

ПРАВИЛ  
ЬНО



1. Натуральное число, которое имеет только два делителя: единицу и само это число, называется....
2. Если 2 натуральных числа имеют наибольший общий делитель, равный 1, то они называются .....
3. Если числитель и знаменатель дроби взаимно простые числа, то такую дробь называют....
4. Число, на которое надо умножить знаменатель дроби, чтобы получить новый знаменатель, называется.....
5. Наибольшее натуральное число, на которое делятся без остатка числа  $a$  и  $b$ , называется.... этих чисел.
6. Можно ли нуль разделить на натуральное число?
7. Если запись натурального числа оканчивается четной цифрой, то число делится на ...
8. Какое четное число не является составным?

## 2- гейм «темная лошадка»

### 1 команда

1. Натуральное число, которое имеет более двух делителей, называется....
2. Как называются два числа, у которых наибольший общий делитель равен 1?
3. Деление числителя и знаменателя на их общий делитель, отличный от 1, называется....
4. Если числитель и знаменатель дроби умножить или разделить на одно и то же натуральное число, то получится.....как называется это свойство дроби?
5. Наименьшее натуральное число, которое кратно числам  $a$  и  $b$ , называется ... этих чисел.
6. Можно ли натуральное число разделить на нуль?
7. Если запись натурального числа оканчивается 0, то число делится на ...
8. Среди простых чисел есть числа, разность которых равна 1. что это за числа?

## 2- гейм «темная лошадка»

2 команда

- Что больше  $100/101$  или  $99/100$ ?
- Дана дробь  $13/21$ . Какое число нужно прибавить к числителю и знаменателю, чтобы получилась дробь  $3/4$ ?
- Бублик разделили на три части. Сколько сделали разрезов?
- Батон разрезали на 3 части. Сколько сделали разрезов?

**3- гейм «Заморочки из бочки»**  
(вытягивают номера вопросов)



Право первого ответа имеет команда, набравшая меньшее количество баллов.

- Очень плохая оценка знаний.
- Сколько козлят было у многодетной козы?
- Наименьшее составное число.
- Знак для записи числа.
- Сотая часть числа.
- Геометрическая фигура в любовных делах.
- Объем килограмма воды.
- Количество музыкантов в квартете.



**«Гонка за лидером»**



<b>24</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>13</b>
<b>20</b>	15	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	25	<b>12</b>	19	<i>11</i>
10	23	7	<b>1</b>	16
17	4	21	14	8

<b>11</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>7</b>
23	6	<b>13</b>	<b>9</b>	22
25	20	18	<u>2</u>	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>17</b>	4	12	21
14	1	24	<b>10</b>	5

# Кто быстрее



- 1 КОМАНДА --- ? 😊
- 2 КОМАНДА --- ?? 😊

### ПОЖЕЛАНИЯ ДРУЗЬЯМ

ЖЕЛАЮ ВАМ ЦВЕСТИ, РАСТИ,  
КОПИТЬ, КРЕПИТЬ ЗДОРОВЬЕ,  
ОНО ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ПУТИ –  
ГЛАВНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ.  
ПУСТЬ КАЖДЫЙ ДЕНЬ И КАЖДЫЙ ЧАС  
ВАМ НОВОЕ ДОБУДЕТ,  
ПУСТЬ ДОБРЫМ БУДЕТ УМ У ВАС,  
И СЕРДЦЕ УМНЫМ БУДЕТ.  
ВАМ ОТ ДУШИ ЖЕЛАЮ Я,  
ДРУЗЬЯ, ВСЕГО ХОРОШЕГО.  
А ВСЕ ХОРОШЕЕ, ДРУЗЬЯ,  
ДАЕТСЯ НАМ НЕДЕШЕВО.

С. МАРШАК



## Подведение итогов.

Выход



- Урок-презентацию подготовила  
учитель математики ФГОУ СОШ № 152  
Дьякова Н.В.