

Дорогие ребята! Добро пожаловать на математические игры!

Это игра для умных и великодушных, добрых и находчивых!  
Сегодня состоится турнир любителей прекрасной науки - математики!

Время, в которое мы живём, называют эрой математизации знаний. Без математики, без её законов, невозможно запустить космический корабль, проложить дорогу, работать на ферме, в поле, магазине. Поэтому математику справедливо называют царицей наук.

**(Ребёнок читает стихотворение)**

Без счёта не будет на улице света.

Без счёта не может подняться ракета.

Без счёта письмо не найдёт адресата.

И в прятки сыграть не сумеют ребята.

Запомните все, что без точного счёта

Не сдвинется с места любая работа!

Сегодня в наших «Математических играх» участвуют 6 команд. Это лучшие математики третьих классов.

Они никогда не унывают, быстро считают, хорошо решают задачи, любознательны. Давайте познакомимся с ними поближе.

### **ПРИВЕТСТВИЕ КОМАНД**

Приветствуем команду 3 «А» класса – команда «Умники»

Приветствуем команду 3 «Б» класса – команда

Приветствуем команду 3 «Г» класса – команда

## «РАЗМИНКА»

Правила: вопросы задаются командам по очереди. Вопрос звучит только 1 раз. За каждый правильный ответ – 10 баллов. Если в течение 5 сек команда не даёт ответ – ход переходит другой команде.

1. Как называется первый компонент при сложении? (слагаемое)
2. Что найдём, если из уменьшаемого вычесть разность? (вычитаемое)
3. Что найдём, если делитель умножить на частное? (делимое)
4. Самое большое число при вычитании. (уменьшаемое) -
5. Что найдём, если к разности прибавить вычитаемое? (уменьшаемое)
6. Как называется второй компонент при умножении? (2 множитель)
7. Вероника спросила своего брата «Если сейчас я старше тебя на 4 года, то на сколько лет я буду старше тебя через 5 лет?» (на 4 года)
8. Сколько ушей у 6 мышей? (12)
9. Иру спросили: «Сколько учеников у вас в классе?» Ира ответила «Это число меньше 26, но больше 23 и является чётным». Сколько учеников в классе у Иры? (24) –  $2+2$
10. Крышка стола имеет 4 угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало у крышки? (5)
11. В колесе 10 спиц. Сколько промежутков между спицами? (9)
12. Если петух закричит изо всех сил, то человек проснётся. Сколько надо петухов, чтобы проснулось 4 человека? (1)
1. Росло 4 березы. На каждой березе по 4 большие ветки. На каждой большой ветке по 4 маленькие. На каждой маленькой ветке по 4 шишки. Сколько всего шишек? (0, шишки на березах не растут)

2. Одно яйцо варится 5 минут, а сколько варятся 6 яиц? (5 минут)
3. На одной руке 5 пальцев, на двух руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках? (50 пальцев)
4. На одной ноге петух весит 3 кг. А сколько он весит на двух ногах? (3 кг)
5. Сколько концов у одной палочки? А у двух с половиной? (6 концов)
6. Горели 7 свечей, 2 погасли. Сколько свечей осталось? (2)
7. Назовите все арифметические действия. (сложение, вычитание, деление, умножение)
8. Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас всего? (2)
9. Шла старуха в Москву. Ей навстречу 3 старика. Сколько человек шло в Москву? (1 старуха)
10. Бежала тройка лошадей. Каждая лошадь пробежала 5 км. Какое расстояние проехал кучер? (5 км)

### **«Числа в пословицах и поговорках»**

**За определённое время нужно вставить пропущенные числа в пословицах и поговорках.**

1. ... в поле не воин. ( Один в поле не воин.)
2. ... одного не ждут. ( Семеро одного не ждут. )
3. У ... нянек дитя без глазу. ( У семи нянек дитя без глазу.)
4. ... раз отмерь, ...раз отрежь. ( Семь раз отмерь, один –отрежь)
5. ... за всех и все за ..... (Один за всех и все за одного)
6. Старый друг лучше новых ... (двух)

**«Таблица умножения»**

3	21	60	32	54
9	24	16	36	30
40	27	20	6	36
15	4	24	12	42
18	8	28	30	48

Учитель предлагает закрепить знания таблицы умножения. Каждой команде выдается конверт с числами, по сигналу каждая команда должна выбрать из данных чисел только те, которые кратны:

3 «А» - 3,                    3 «Б» - 4,                    3 «Г» - 6

**«Ребусы»**

<b>Р 1 А</b>	Родина
<b>7 Я</b>	Семья
<b>ПО 2 Л</b>	Подвал
<b>100 ЯНКА</b>	Стоянка
<b>3 БУНА</b>	Трибуна
<b>КО 100 ЧКА</b>	Косточка
<b>СВИ 100 К</b>	Свисток
<b>В И 3 Н А</b>	Витрина
<b>В О 1 0 0 К</b>	Восток
<b>АК 3 СА</b>	Актриса
<b>ПА 3 ОТ</b>	Патриот
<b>100 ЛБ</b>	Столб

### «Угадай знак»

- Вставьте пропущенные знаки действий «+» или «-».

$5 \dots 4 \dots 3 \dots 2 \dots 1 = 3$
$5 \dots 4 \dots 3 \dots 2 \dots 1 = 5$
$5 \dots 4 \dots 3 ? \dots 2 \dots 1 = 7$

$$(5 + 4 - 3 - 2 - 1 = 3)$$

$$(5 - 4 + 3 - 2 + 1 = 3)$$

$$(5 + 4 - 3 - 2 + 1 = 5)$$

$$(5 - 4 + 3 + 2 - 1 = 5)$$

$$(5 + 4 - 3 + 2 - 1 = 7)$$

### «ПРОЧИТАЙ НАЗВАНИЕ СТРАНЫ»

Й  $54 : 6 + 45 : 9 =$

К  $72 : 8 - 36 : 4 =$

А  $100 - 32 : 8 \cdot 9 =$

Т  $90 - 63 : 9 + 17 =$

И  $84 - 28 : 4 \cdot 5 + 1 =$

<b>0</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	<b>14</b>

### «Графический диктант»

У: Мы переходим к пятому конкурсу. Он называется «Графический диктант. Сейчас мы с вами будем писать графический диктант, если вы напишите правильно, то у вас должно получиться интересное животное. Будьте внимательны!

**Этот конкурс оценивается так: сколько детей в команде правильно написали диктант, столько баллов получает команда.**

**От заданной точки на ваших листиках начинаем рисовать линии:**

5 клеток вправо,

1 вниз,

3 влево,

1 вниз,

4 вправо,

1 вниз,

1 вправо,

1 вниз,

1 влево,

2 вниз,

2 влево,

1 вверх,

1 вправо,

1 вверх,

3 влево,

2 вниз,

2 влево,

1 вверх,

1 вправо,

3 вверх,

1 влево,

2 вверх.

Не барашек и не кот,

Носит шубу круглый год!

Голубая, серая для лета.

Для зимы - другого цвета. (Заяц)

У: Отлично! Молодцы.

### «ЛОГИЧЕСКИЕ КОНЦОВКИ»

Закончите фразы. Будьте внимательны.

1. Если стол выше стула, то стул... (ниже стола)
2. Если сестра старше брата, то брат... (младше сестры)
3. Если 36 больше 35, то 35... (меньше 36)
4. Если тигр сильнее волка, то волк... (слабее тигра)
5. Если 1 отрезок короче второго, то второй... (длиннее первого)
6. Если Таня вышла из дома раньше Светы, то Света... (вышла из дома позже Тани)
7. Если любой квадрат – это прямоугольник, то... (не каждый прямоугольник является квадратом)
8. Если весна следует за зимой, то... (зима идет перед весной)

Учитель: Первый конкурс Разминка!

Расскажу я вам рассказ  
В полтора десятка фраз,  
Лишь скажу я слово «три» - (хлопнуть в ладоши)  
Приз немедленно бери!

Однажды щуку мы поймали,  
Распотрошили, а внутри  
Рыбешек мелких увидали,  
И не одну, а целых ... две.

Мечтает мальчик закаленный  
Стать олимпийским чемпионом,

Смотри на старте не хитри,  
А жди команду: «Раз, два, ... марш!»

Когда стихи запомнить хочешь,  
Их не зубри до поздней ночи,  
А про себя их повтори  
Разок, другой, а лучше ... пять!

Недавно поезд на вокзале  
Мне три часа пришлось прождать,  
Ну, что ж вы приз, друзья, не брали,  
Когда была возможность взять?!

Дорогие ребята! Вы все сегодня доказали, что любите математику и хорошо её знаете. Вы показали, какие вы внимательные, какая у вас замечательная память, как вы логично рассуждаете. Вы просто – молодцы!

