

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ТУРНИР

05.11.2020 г.

Учитель: Сысоева О.А.

Добрый день, дорогие друзья! Сегодня у нас состоится математический турнир, посвященный математике – царице всех наук. Приглашаем всех мальчишек, и девчонок отправиться в веселую страну. Не забудьте взять с собой быстроту мысли, находчивость, смекалку.

Без счёта не будет на улице света.

Без счета не может подняться ракета.

Без счёта письмо не найдет адресата.

И в прятки сыграть не сумеют ребята.

Запомните всё, что без точного счёта

Не сдвинется с места любая работа.

1 конкурс РАЗМИНКА

1. По тропинке идут 3 черных и 6 серых гусей, а навстречу им 1 серая и 1 белая утка. Сколько всего уток?(2)
2. 2 ученика договорились сесть в 4 вагон электрички. Но 1 ученик сел в 4 вагон от начала электрички, а другой – в 4 от конца. В одном ли вагоне едут ученики, если всего 8 вагонов? (нет)
3. При постройке забора плотники поставили по прямой 5 столбов, расстояние между которыми было по 2 метра. Какова длина забора? (8 метров)
4. У семерых братьев по одной сестре: Много ли сестер? (1.)
5. Две матери, две дочери, да бабушка с внучкой. Сколько всего человек? (3.)
6. Когда гусь стоит на двух ногах он весит 4 кг. Сколько он будет весить, когда встанет на одну ногу? (4 кг.)
7. Хозяйка несла в корзине 100 яиц, а дно упало. Сколько яиц осталось? (Ни одного, все разбились.)
8. 4 яйца сварились за 4 минуты. За сколько минут сварилось одно яйцо? (4 минуты.)
9. Летели три страуса, охотник убил одного. Сколько страусов осталось? (Страусы не летают.)
10. В погребе 5 мышей грызли корку сыра. Они были так увлечены этим, что не заметили подкравшегося кота. Кот бросился на мышей и одну из них схватил. Сколько мышей осталось доедать сыр? (Ни одной.)
11. Дед, баба, внучка, Жучка, кошка и мышка тянули-тянули репку и, наконец, вытянули. Сколько глаз увидели репку? (12 глаз.)
12. Шли три поросенка. Один - впереди двух, один - между двумя, один - позади двух. Как шли поросята? (Друг за другом.)
13. Наступил долгожданный январь. Сначала зацвела 1 яблоня, а потом - 3 сливы. Сколько деревьев зацвело? (В январе деревья не цветут.)
14. Пять ламп тускло горели в люстре. Хлопнули двери – и две перегорели. Сделать нужно вам малость: сказать, сколько ламп осталось. (5)
15. Шла баба в Москву и повстречала трёх мужиков. Каждый из них нёс по мешку, в каждом мешке - по коту. Сколько существ направлялось в Москву? (1)
16. Кто придумал таблицу умножения? (Пифагор)

17. Чему равно произведение всех чисел? (0)
18. Даны числа: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9. Что больше: их сумма или произведение?
(Сумма)
19. Без чего не построить дом? (Без угла.)
20. В каком числе столько же цифр, сколько букв? (100 — сто.)

ОТВЕТЫ

1. 2)
2. (нет)
3. (8 метров)
4. (1.)
5. (3.)
6. (4 кг.)
7. (Ни одного, все разбились.)
8. (4 минуты.)
9. (Страусы не летают.)
10. (Ни одной.)
11. (12 глаз.)
12. (Друг за другом.)
13. (В январе деревья не цветут.)
14. (5)
15. (1)
16. (Пифагор)
17. (0)
18. (Сумма)
19. (Без угла.)
20. (100 — сто.)

2 конкурс «БОЙ СКОРОГОВОРОК».

Дальше – «Бой скороговорок»

Разрешите мне начать.

Кто-то пусть скороговорит,

Остальных прошу молчать.

Кто быстрее и без ошибки

Фразу вслух произнесет

1. Три сороки-тараторки тараторили на горке.
2. У четырёх черепах по четыре черепашонка.
3. У пеньков опять пять опят.
4. Сидели, свистели семь свиристелей.
5. В пруду у Поликарпа три карася, три карпа.
6. Купил Ипат пять лопат.
7. Три дроворуба на трех дворах дрова рубят.
8. Бегают две курицы прямо по улице.
9. Сидели на лавочке две Клавычки, делили булавочки.
10. Хитрую сороку поймать морока,
А сорок сорок – сорок морок.

3 конкурс. Кроссворд

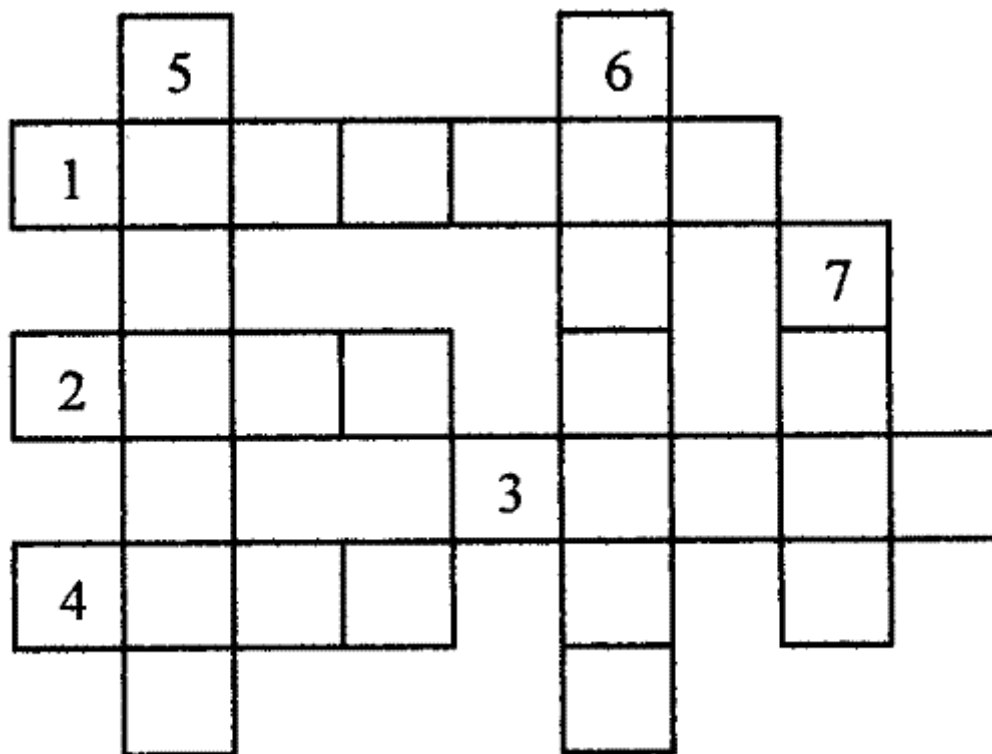
По горизонтали:

1. Действие, обратное умножению.
2. Знак, показывающий отсутствие единиц какого-либо разряда.
3. Название знака действия.
4. Наименьшее однозначное число.

По вертикали:

5. Наименьшая единица времени.
6. Число, выраженное единицей шестого разряда.
7. Фигура, ограниченная окружностью.

Ответы: 1. Деление. 2. Нуль. 3. Минус. 4. Один. 5. Секунда. 6. Миллион. 7. Круг.



4 конкурс Конкурс пословиц.

В течение 2 минут надо записать как можно больше пословиц и поговорок, содержащих числа.

- Семь бед – один ответ.
- Не имей 100 рублей, а имей 100 друзей
- Старый друг-лучше новых двух.
- Один в поле не воин.
- Одна голова хорошо, а две лучше.
- Хвастуну цена - три копейки.
- Конь о четырех ногах, да и то спотыкается.
- Один с сошкой, а семеро с ложкой.

- Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать.
- Один битый двух небитых стоит.
- Один с сошкой, а семеро с ложкой.
- Один с сошкой, а семеро с ложкой.
- Одна паршивая овца все стадо испортит.
- Двух зайцев гонять — ни одного не поймать.
- Первый блин комом.
- У семи нянек дитя без глаза.
- Семеро одного не ждут.
- Семь раз отмерь, один-отрежь
- Весна да осень - на дню погод восемь.
- Лук от семи недуг.
- Пятое колесо в телеге.
- Конь о четырех ногах, да и то спотыкается.
- Как свои пять пальцев.
- Уплетать за обе щеки.
- Убить двух зайцев.
- Скупой платит дважды.
- Сидеть меж двух стульев.
- Палка о двух концах.
- От горшка два вершка.
- Одна голова - хорошо, а две - лучше.
- Ни два, ни полтора.
- Не может связать двух слов.
- Между двух огней.
- Лентяй дважды работает.
- Кто скоро помог, тот дважды помог.
- Как две капли воды.
- Два сапога - пара.
- Опять двадцать пять.
- Семь верст до небес и все лесом.
- За двумя зайцами погонишься, ни одного не поймаешь.
- Один за все, все — за одного.
- За одного битого двух небитых дают.

5 конкурс Шифровальщиков

Мартышка оставила на камне Попугаю записку. Задание — расшифровать записку.

Шифр. 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д, 6-Е, 7-Ё, 8-Ж, 9-З, 10-И, 11-Й, 12-К, 13-Л, 14-М, 15-Н, 16-О, 17-П, 18-Р, 19-С, 20-Т, 21-У, 22-Ф, 23-Х, 24-Ц, 25-Ч, 26-Ш, 27-Щ, 28-Ъ, 29-Ы, 30-Ь, 31-Э, 32-Ю, 33-Я.



Вот закончилась игра,
Результат узнать пора.
Кто всех лучше потрудился
И в турнире отличился?

Самостоятельное подведение итогов.