

Математическая игра.

Оборудование: загадка для каждой команды, презентация, кроссворд для каждой команды, математика в сказках.

- Сегодня мы проведём "Математическую игру". Эта игра логики, внимания, смекалки и находчивости. В игре принимают участие две команды: "КВАДРАТ" и "ТРЕУГОЛЬНИК" Каждая команда будет выполнять задания и за это получать баллы. Оценивать выполнение заданий будет жюри, в состав которого входят... (представление членов жюри).

1. Разминка для ума.

"КВАДРАТ"

Первый месяц зимы. (Декабрь)

Как найти неизвестный множитель? (Произведение разделить на известный множитель)

Друг игрека. (Икс)

Как называется результат деления⁰ (Частное)

Сколько месяцев в году? (12)

Как называется прибор для измерения длины отрезков? (Линейка)

Назовите наибольшее однозначное число. (9)

Число, на которое нельзя делить. (0)

Часть прямой, которая имеет начало, но не имеет конца. (луч)

"ТРЕУГОЛЬНИК"

Наименьшее четное число (2)

Как найти неизвестное делимое? (Делитель умножить на частное)

Первый месяц летних каникул. (Август)

Равенство, содержащее неизвестное число, обозначенное буквой, которое надо найти – это (уравнение)

Сколько козлят было у «многодетной» козы? (7)

Сумма длин всех сторон многоугольника (Периметр)

Часть прямой, ограниченная двумя точками" (Отрезок)

Результат вычитания. (Разность)

Прямоугольник, у которого все стороны равны. (Квадрат)

Одна десятая часть дециметра. (1 см)

2. Загадка

- Прочитай слоги в порядке их номеров и отгадай загадку. (каждая команда получает карточку с загадкой)

2	1	3	4	6	5	8
<i>маль</i>	<i>пять</i>	<i>чи</i>	<i>ков</i>	<i>чу</i>	<i>пять</i>	<i>чи</i>
9	12	10	14	11	17	15
<i>ков</i>	<i>маль</i>	<i>разо</i>	<i>ки</i>	<i>шлись</i>	<i>ные</i>	<i>в</i>
18	20	16	19	7	13	21
<i>чу</i>	<i>чи</i>	<i>раз</i>	<i>лан</i>	<i>лан</i>	<i>чи</i>	<i>ки</i>

Ответ: Пять мальчиков, пять чуланчиков.

Разошлись мальчики в разные чуланчики. (Перчатки)

3. Угадай -ка

(Команда вытаскивает вопрос и отвечает на него в течении 30с)

1. В каком числе столько же цифр, сколько букв? (100)
2. Если у стола отпилить один угол, то сколько углов останется? (Пять).
3. В комнате горело семь свечей. Человек погасил 2 свечи. Сколько свечей
осталось? (2)
4. Летела стая гусей. Один гусь сел на пруд. Сколько гусей осталось? (1)
5. Гусь весит 3 кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну
ногу? (3 кг).
6. Поле пахали 6 тракторов, 2 из них остановились. Сколько тракторов
в поле? (6).
7. В комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой
кошки сидят
по 3 кошки. Сколько всего кошек в комнате? (4)
8. Иру спросили: «Сколько учеников у вас в классе?» Ира ответила:
«Это число
меньше 26, но больше 23 и является четным». Сколько учеников
в классе
и Иры? (24)
9. На столе было 12 книг. Сколько книг убрали, если их осталось в 3
раза меньше,
чем было? (Убрали 8 книг.)

10. Несла Дуня в решете 12 яблок, а дно упало. Сколько яблок в решете осталось?

(Ни одного: ведь дно упало).

11. У семерых братьев по одной сестре. Много ли детей в семье? (8)

12. Юра после прогулки рассказал: «У озера я видел жука, 3 гусей, 2 уток,

жаворонка и 4 стрекоз». Сколько птиц видел Юра? (6)

4. « Математика в гостях у сказки»

- Вспомните сказки и запишите в название сказок числа. (5 минут)

1) Сказка о мертвой царевне и ... богатырях.

2) Волк и ... козлят.

3) орешка для Золушки

4) толстяка

5) Али – баба иразбойников

6) Цветик - цветик

7) Белоснежка и гномов

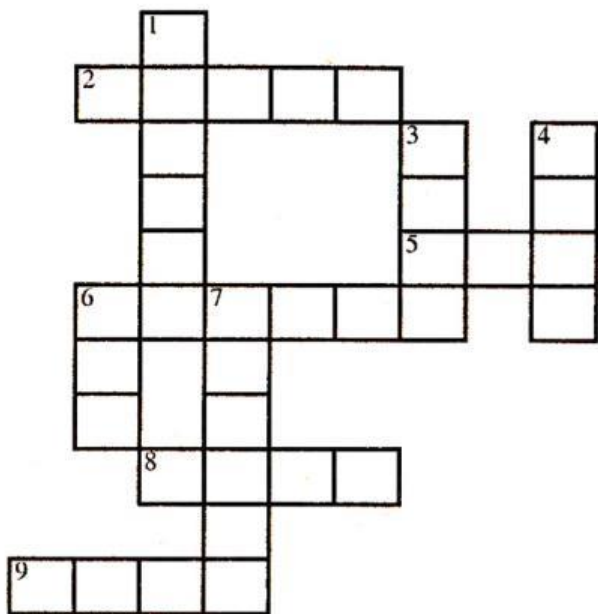
8) Маша и медведя

9)..... месяцев

10) поросенка

5. Кроссворд

Задание: впишите в клеточки кроссворда словесные обозначения всех цифр.



ОТВЕТЫ:

По горизонтали:

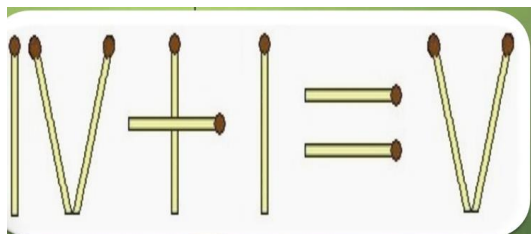
- 2. Шесть.
- 5. Три.
- 6. Девять.
- 8. Семь.
- 9. Нуль.

По вертикали:

- 1. Четыре.
- 3. Пять.
- 4. Один.
- 6. Два.
- 7. Восемь.

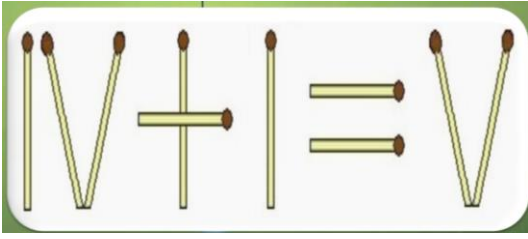
6. "Кто быстрее" Головоломка с римскими цифрами. (презентация)

1.

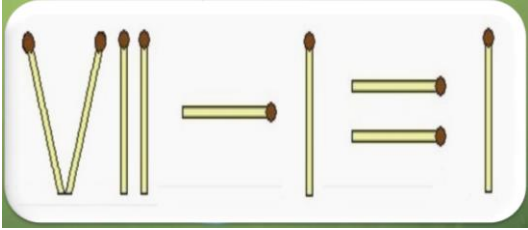


Перемести одну спичку

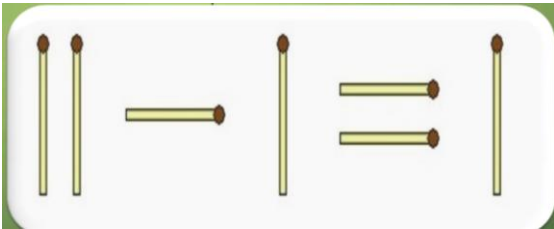
ОТВЕТ



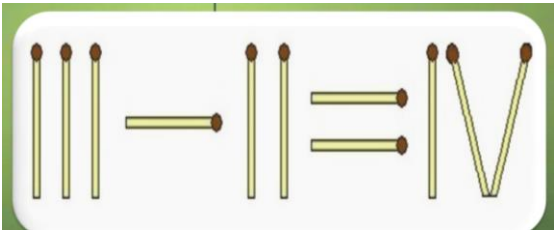
2



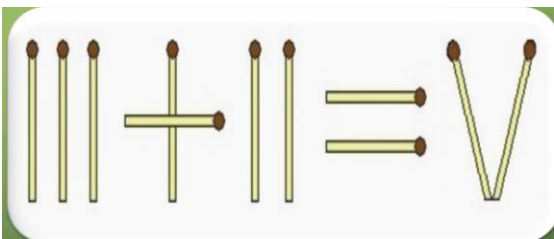
OTBET



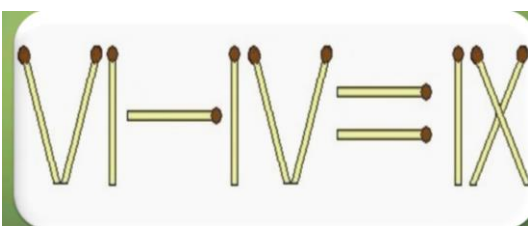
3



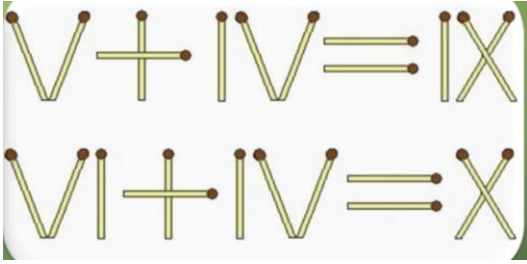
OTBET



4



OTBET



ПРИЛОЖЕНИЕ

Загадка

2	1	3	4	6	5	8
<i>маль</i>	<i>пять</i>	<i>чи</i>	<i>ков</i>	<i>чу</i>	<i>пять</i>	<i>чи</i>
9	12	10	14	11	17	15
<i>ков</i>	<i>маль</i>	<i>разо</i>	<i>ки</i>	<i>шлись</i>	<i>ные</i>	<i>в</i>
18	20	16	19	7	13	21
<i>чу</i>	<i>чи</i>	<i>раз</i>	<i>лан</i>	<i>лан</i>	<i>чи</i>	<i>ки</i>

Загадка

2	1	3	4	6	5	8
<i>маль</i>	<i>пять</i>	<i>чи</i>	<i>ков</i>	<i>чу</i>	<i>пять</i>	<i>чи</i>
9	12	10	14	11	17	15
<i>ков</i>	<i>маль</i>	<i>разо</i>	<i>ки</i>	<i>шлись</i>	<i>ные</i>	<i>в</i>
18	20	16	19	7	13	21
<i>чу</i>	<i>чи</i>	<i>раз</i>	<i>лан</i>	<i>лан</i>	<i>чи</i>	<i>ки</i>

Угадай-ка

В каком числе столько же цифр, сколько букв?

Если у стола отпилить один угол, то сколько углов останется?

В комнате горело семь свечей. Человек погасил 2 свечи. Сколько свечей осталось?

Летела стая гусей. Один гусь сел на пруд. Сколько гусей осталось?

Гусь весит 3 кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну ногу?

Поле пахали 6 тракторов, 2 из них остановились. Сколько тракторов в поле?

В комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки сидят по 3 кошки. Сколько всего кошек в комнате?

Иру спросили: «Сколько учеников у вас в классе?» Ира ответила: «Это число меньше 26,

но больше 23 и является четным». Сколько учеников в классе у Иры?

На столе было 12 книг. Сколько книг убрали, если их осталось в 3 раза меньше, чем было?

Несла Дуня в решете 12 яблок, а дно упало. Сколько яблок в решете осталось?

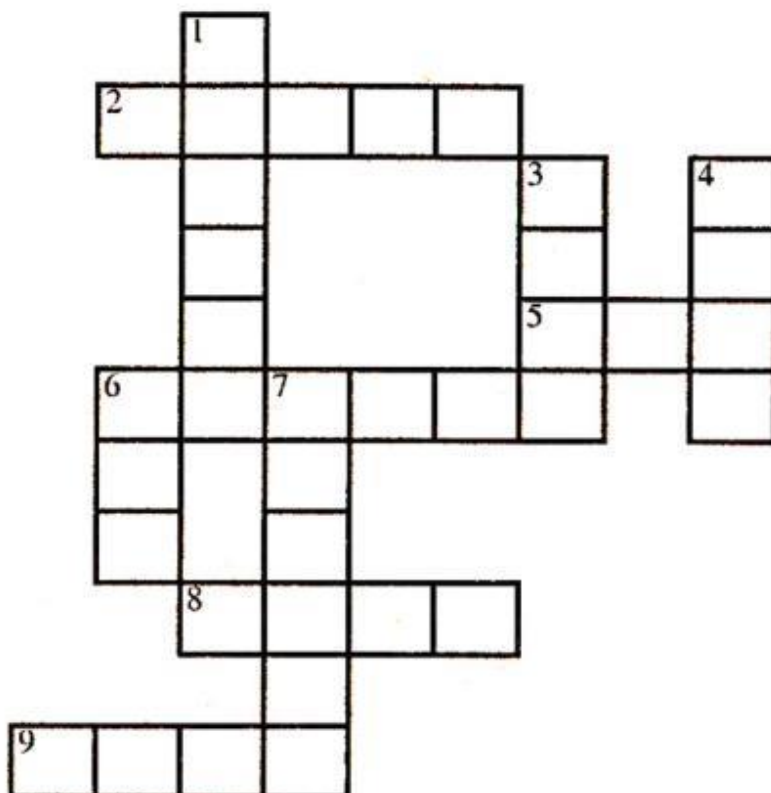
У семерых братьев по одной сестре. Много ли детей в семье?

Юра после прогулки рассказал: «У озера я видел жука, 3 гусей, 2 уток, жаворонка и 4 стрекоз». Сколько птиц видел Юра?

Кроссоврд

По горизонтали: Шесть Семь Девять Нуль Три

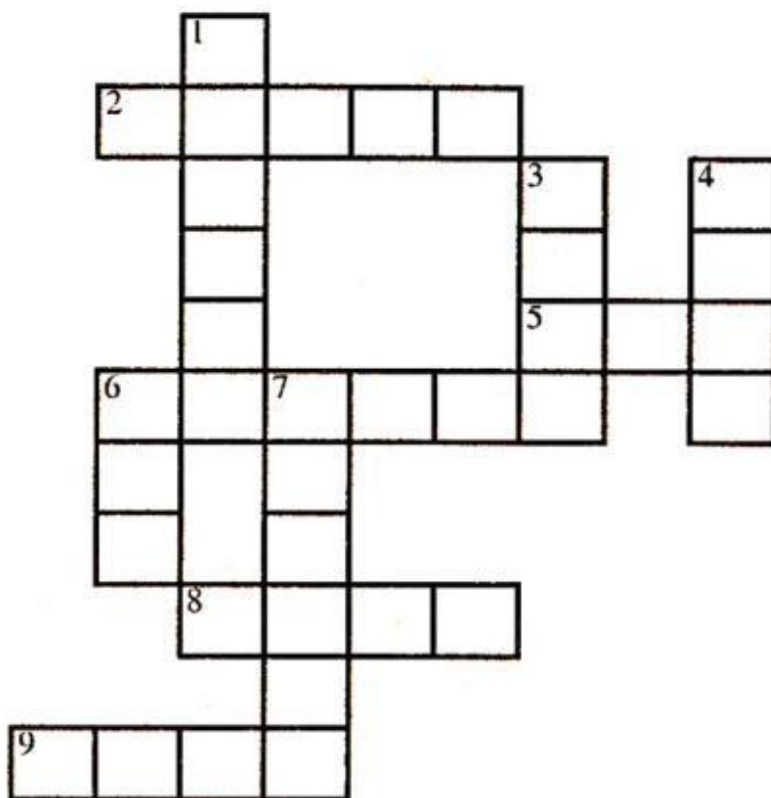
По вертикали: Четыре Восемь Один. Пять Два.



Кроссоврд

По горизонтали: Шесть Семь Девять Нуль Три

По вертикали: Четыре Восемь Один. Пять Два



« Математика в гостях у сказки»

- 1) Сказка о мертвой царевне и ... богатырях.
- 2) Волк и ... козлят.
- 3) орешка для Золушки
- 4) толстяка
- 5) Али – баба иразбойников
- 6) Цветик - цветик
- 7) Белоснежка и гномов
- 8) Маша и медведя
- 9)..... месяцев
- 10) поросенка

« Математика в гостях у сказки»

- 1) Сказка о мертвой царевне и ... богатырях.
- 2) Волк и ... козлят.
- 3) орешка для Золушки
- 4) толстяка
- 5) Али – баба иразбойников
- 6) Цветик - цветик
- 7) Белоснежка и гномов
- 8) Маша и медведя
- 9)..... месяцев
- 10) поросенка