

Приказ директора Школы А.М. Жакарова

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Баршамайская средняя общеобразовательная школа им. Качмасова А.Р.»

Открытое мероприятие на тему:

«Математическая викторина»

Подготовлено учителем
начальных классов
МКОУ «Баршамайская СОШ им. Качмасова А.Р.»
Кадиева З.М

Баршамай 2022 г.

Цели и задачи:

1. Формировать творческие способности учащихся, в математической и логической смекалке.
2. Активизировать познавательную деятельность обучающихся, развивать кругозор, внимание, память, мышление, речь.
3. Способствовать воспитанию коллективизма, воспитанию уверенности в своих силах.
4. Развивать справедливость, ответственность, уважение к мнению товарищей.
5. Прививать любовь к математике.

Ход викторины

1 конкурс «Разминка»

Команды поочерёдно отвечают на 5 вопросов. За правильный ответ на вопрос начисляется один балл. Максимальная оценка конкурса 5 баллов.

1 команда

1. Сколько концов у двух палок? (4)
2. У какой фигуры нет начала и конца? (у линии)
3. На столе лежало яблоко. Его разрезали на 4 части. Сколько яблок лежит на столе? (4)
4. Отгадайте-ка, ребятки,
Что за цифра акробатка,
Если на голову встанет,
Ровно на 3 меньше станет? (9)
5. Бабушка вязала внукам шарфы и варежки. Всего она связала 3 шарфа и 6 варежек. Сколько внуков у бабушки? (3)

2 команда

1. У собаки 2 правые лапы, 2 левые лапы, 2 лапы впереди и 2 лапы сзади. Сколько лап у собаки? (4)
2. Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас? (двое)
3. Что случится с красным платком, если его опустить в воду? (намокнет)
4. Коля прибежал из школы домой первым, а Оля второй. Кто бежит быстрее? (Коля)
5. Чёрненькая, хвостатенькая,
Не лает, не кусает,
А из класса в класс не пускает. (двойка)

3 команда

1. Какой по счёту в году сейчас идёт месяц? (11)
2. Сколько ног у жука? (6)
3. На дубе три ветки, на каждой три яблока. Сколько всего яблок? (0)
4. Одно яйцо варят 4 минуты. Сколько времени надо варить в одной кастрюле 5 яиц? (4 минуты)
5. Какие геометрические фигуры дружат с солнцем? (лучи)

3 команда

1. Оля выше Веры, а Вера выше Наташи. Кто выше: Наташа или Оля? (Оля)
2. Боря гостил в деревне неделю и 2 дня. Сколько всего дней гостил Боря в деревне? (9)



- 4. Легело три страуса, один упал. Сколько осталось лететь? (страусы не летают)
- 5. На подоконнике лежали 3 зелёных помидора. Через день они покраснели. Сколько зелёных помидоров осталось? (0)

4 команда

- 6. У трёх братьев по две сестры. Сколько всего детей в семье? (5)
- 7. Что тяжелее: 1 кг ваты или 1 кг железа? (поровну)
- 8. Горело 7 лампочек. 3 из них погасили. Сколько лампочек осталось? (7)
- 9. Тетрадь дешевле ручки, но дороже карандаша. Что дешевле? (карандаш)
- 10. Маленький, серенький, на слона похож. Кто это? (Слонёнок)

5 команда

- 11. Полтора лимона стоят полтора рубля. Сколько стоят десять лимонов? (10 рублей)
- 12. Даша и Маша получили в школе пятёрки: одна – по математике, другая – по чтению.
- 13. По какому предмету получила пятёрку Даша, если Маша получила эту оценку не по математике? (Даша получила пятёрку по математике)
- 14. На яблоне было 10 яблок. Садовник разрешил детям сорвать с яблони по 1 яблоку.
- 15. На яблоне осталось 6 яблок. Сколько было детей? (4)
- 16. У мамы дочка Даша, сын Саша, собака Дружок и кот Пушок. Сколько детей у мамы? (двое)
- 17. На полке стояли детские книжки. Подбежала собака, взяла одну книжку, потом ещё одну, потом ещё одну. Сколько книжек она прочитает? (0)

6 команда

- 18. Бабушка положила в тарелку 9 груш. После того, как внуки взяли с тарелки по 1 груше, осталось 5 груш. Сколько у бабушки внуков? (4)
- 19. Сколько яиц можно съесть натощак? (1)
- 20. Сколько концов у трёх палок? (6)
- 21. Сестра старше брата на 1 год. На сколько лет сестра будет старше брата через 5 лет? (на 1 год)
- 22. Стоят два барана. Один смотрит направо, другой – налево. Видят ли они друг друга? (да, они смотрят друг на друга)

7 команда

- 23. В комнате 4 угла. В каждом углу по кошке. Напротив каждой кошки по 3 кошки. Сколько кошек в комнате? (4)
- 24. 6 картофелин сварились за 30 минут. За сколько минут сварилась одна картофелина? (за 30 минут)
- 25. Из-под ворот видно 8 кошачьих лап. Сколько кошек во дворе? (2)
- 26. Горело 5 свечей. 2 из них погасили. Сколько свечей осталось? (5)
- 27. Человек зашёл в комнату и увидел там собаку и кошку. Сколько ног в комнате? (2)

8 команда

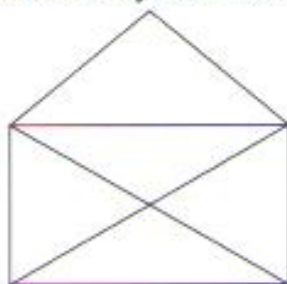
- 28. Назовите три дня, не называя чисел и дней недели. (вчера, сегодня, завтра)
- 29. Две дочери, две матери, да бабушка с внучкой. Сколько всех? (трое)
- 30. В тарелке лежали 3 морковки и 4 яблока. Сколько фруктов лежало в тарелке? (4)



5. У кошки Мурки родились щенята. Один чёрный и два белых. Сколько щенят у Мурки? (0)

2 конкурс «Острый глаз»

Команды должны определить, сколько треугольников в данной фигуре. За правильный ответ каждая команда получает по 3 баллу.



Ответ: 9 треугольников.

3 конкурс «Расшифруй кроссворд»

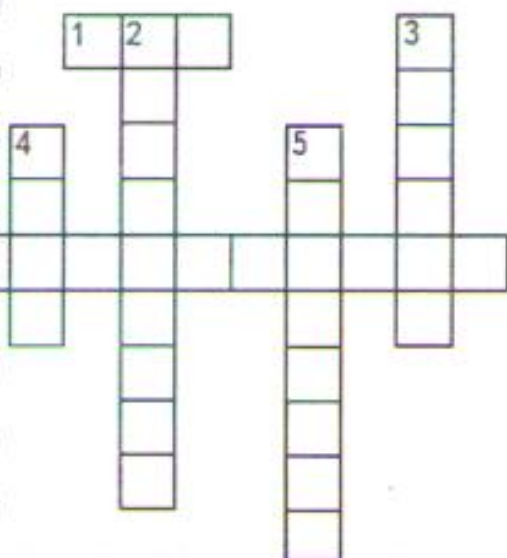
Каждая команда получает кроссворд, состоящий из 6 слов-загадок. За каждое правильно расшифрованное слово команды получают по одному баллу. Максимальная оценка данного конкурса – 6 баллов.

Горизонтали:

1. Цифра, состоящая из двух крючков.
6. Число, которое состоит из одного десятка и трёх единиц.

Вертикали:

2. Два выражения, которые соединены знаком «равно».
3. Наибольшее однозначное число.
4. Название весеннего месяца.
5. Единица измерения длины.



По горизонтали:

1. Три.

6. Тринадцать.

По вертикали:

2. Венство.

3. Девять.

4. Сарт.

5. Дециметр.

Конкурс «Отгадай ребусы»

Каждая команда получает блок, состоящий из трёх ребусов. За каждый правильно расшифрованный ребус команды получают по одному баллу. Максимальная оценка за этот конкурс – 3 балла.



Словесные ответы: число, один, два.



За каждый правильный ответ команды получают 1 балла. Максимальная оценка этого конкурса – 2 балла.

Из разных цифр я сделал бусы,
А в тех кружках, где чисел нет,
Поставьте минусы и плюсы,
Чтоб данный получить ответ.

$$+ \quad \square \quad 15 \quad \square \quad 13 \quad \square \quad 7 = 23$$

$$86 \quad \square \quad 45 \quad \square \quad 34 \quad \square \quad 3 = 78$$

Ответ: $44 - 15 - 13 + 7 = 23$;

$86 - 45 + 34 + 3 = 78$

6 конкурс «Сказочный»

За каждый правильный ответ команды получают по одному баллу. Максимальная оценка конкурса – 3 балла.

1) Сколько козлят было у многодетной козы? (Семеро)

2) Сколько бойцов было у Али-Бабы? (40)

3) Сколько лет жил старик со старухой у моря в сказке А.С.Пушкина «Сказка о рыбаке и рыбке»? (33)

