

Внеклассное мероприятие
Математическая игра «Счастливым случаем»
5 класс

Учитель выбирает капитанов команд.

Капитаны в свою очередь по очереди выбирают из класса себе товарищей по команде. В каждой команде по 8 человек. Остальные учащиеся - болельщики.

Жребием команды выбирают, какая из них называется «Нечетные», а какая «Четные»? Начинает отвечать на вопросы первой команда «Нечетные»

I гейм	
<i>По очереди задаются вопросы сначала одной команде, потом другой команде. Если одна команда не смогла ответить на свой вопрос, на него может ответить другая команда (тем самым получить дополнительный балл) и далее она же отвечает на свой вопрос. За каждый вопрос - 1 балл.</i>	
Команда «Нечетные»	Команда «Четные»
1. Сумма длин сторон многоугольника (Периметр)	2. Можно ли при умножении чисел получить ноль? (Да)
3. Единица измерения скорости на море. (Узел)	4. Назовите единицу массы драгоценных камней. (Карат)
5. Третья буква латинского алфавита. (С-цэ)	6. Результат деления (Частное)
7. Сколько цифр вы знаете? (10)	8. Наименьшее натуральное число. (1)
9. Равенство, содержащее букву, значение которой надо найти. (Уравнение)	10. Три в квадрате равно девяти, четыре в квадрате равно шестнадцати. А чему равен угол в квадрате? (90°)
11. Расстояние, пройденное телом в единицу времени. (Скорость)	12. Пятая буква латинского алфавита. (Е-е)
13. Можно ли при делении чисел получить ноль? (Да)	14. Число, обращающее уравнение в верное равенство. (Корень уравнения)
15. Какие числа употребляются при счете? (Натуральные)	16. Сколько углов у треугольника? (3)
17. Результат умножения. (Произведение)	18. Сколько минут в четырех часах? (240)
19. Действия второй ступени? (Умножение и деление)	20. Крышка стола имеет четыре угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало? (5)
21. Сколько месяцев в четырех годах? (48)	22. Очень плохая оценка знаний (1)
23. Условный знак для обозначения чисел. (Цифра)	24. Многоугольник с наименьшим числом сторон. (Треугольник)
25. Сколько нужно сделать распилов, чтобы распилить бревно на 12 частей. (11)	26. Действия первой ступени. (Сложение и вычитание)

II гейм
«Ребусы»

Учитель показывает на листах ребусы. Команды по очереди их отгадывают.
Если одна команда не смогла отгадать этот ребус, его может отгадать другая команда (тем самым получить дополнительный балл) и далее она же отгадывает свой ребус.
Выигрывает та команда, которая отгадала правильно больше ребусов.
За каждый ребус - 1 балл.

1.



(Стриж)

2.



(Родина)

3.



(Сороконожка)

4.



(Дмитрий)

5.



(Восток)

6.



(Советы)

7.



(Тритон)



(Пятница)

Ш г е й м

«Математические шарады»

*В шараде требуется отгадать определенное слово.
Каждое слово отгадывается не все сразу, а по частям.*

За верно отгаданную шараду можно получить 2 балла.

1. Число

и нота рядом с ним,
Да букву припиши согласную.

А в целом – мастер есть один,
Он мебель делает прекрасную.

(Сто - ля - р)

2. Предлог

и малое число
За ними букву скажем

А в целом – ты найдешь его
Почти под домом каждым.

(По - два - л)

3. Первая буква есть в слове «сурок», Но нет этой буквы в слове «урок».

А дальше подумай, и краткое слово
У умных ребят ты найдешь, у любого.

Две буквы у «мамы» возьми
без смущенья.

И в целом получишь – итог
от сложенья.
(С-ум-ма)

4. Первая буква есть в слове «урюк», Но нет этой буквы в слове «крюк».

За буквой же слово тотчас зазвучит,
Лишь только в ворота вдруг
шайба влетит.

А в целом – фигуру найдешь
среди других.

Где сходится в точке лишь
пара прямых.
(У - гол)

IV гейм
«Кто самый внимательный»

*Выбираются двое ребят из разных команд. Приглашают их сесть у стола, на котором лежит приз. Объясняется, что приз достанется тому, кто окажется более внимательным. Затем читается стихотворение В. Ковальчука, в котором изложены условия конкурса
Команда, из которой игрок был самым внимательным, зарабатывает дополнительно 2 балла.*

**Расскажу я вам рассказ
В полгара десятка фраз,
Лишь скажу я слово «три»,
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, но лучше ... пять.**

**Недавно поезд на вокзале
Мне **три** часа пришлось прождать.**

**Ну что ж, друзья, вы приз не взяли,
Когда была возможность взять?**

Вопросы, которые задаются болельщикам во время подготовки команд к ответу в гейме «Математические шарады»

1. Какая цифра была введена в математике последней?	(0)
2. На двух руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?	(50)
3. Сколько десятков получится, если 2 десятка умножить на 3 десятка?	(60)
4. Число разрядов в классе?	(3)
5. Ты да я , да мы с тобой. Сколько нас всего?	(Двое)
6. Сколько лет рыбачил старик из «Сказки о рыбаке и рыбке» А. Пушкина?	(33)
7. Два плюс два и все в квадрате равно...	(16)
8. В известной сказке «Поди туда – не знаю куда, принеси то – не знаю что», царь послал стрельца Андрея за тридевять земель. Тридевять земель – это сколько?	(27)
9. Сколько раз старик ходил к морю в сказке А.Пушкина «Сказка о рыбаке и рыбке», чтобы рыбка выполнила желание?	(4)
10. Сколько минут варят яйцо, сваренное вкрутую?	(0)
11. Как называется результат операции сложения?	(Сумма)

Выигрывает та команда, которая заработала большее число баллов за всю игру.