**Міністерство освіти і науки України**

**Солом’янське районне управління освіти**

**м. Києва**

**Гімназія № 178**

**Нестандартний урок-математична гра**

**«Щасливий випадок»**

**для 6 класу**

**Учитель математики,**

**спеціаліст вищої категорії,**

**старший учитель**

**Коровайченко**

**Ольга Михайлівна**

**м. Київ**

**2015-2016 н.р.**

**6 клас**

1 гейм «Дальше, дальше, дальше…»

1. По какой формуле вычисляется S квадрата?
2. Наименьшее натуральное число...
3. Неправильной дробью называется дробь, у которой...
4. Чтобы найти время, нужно...
5. Равенство двух отношений называется...
6. Фигура, имеющая начало и конец, называется...
7. Градусная мера прямого угла...
8. Периметр прямоугольника вычисляется так...
9. Чтобы сложить дроби с одинаковыми знаменателями....
10. При округлении чисел, если за данным разрядом идут 0,1,2,3,4, то данный разряд....
11. Каким инструментом измеряют углы?
12. Как умножить, десятичные дроби на 10,100,1000?
13. В каких единицах измерения измеряется расстояние?
14. Треугольник, у которого все стороны равны, называется...
15. Сколькими точками обозначают угол?
16. Как найти дробь от числа?
17. Что такое процент?
18. Сколько в 1т граммов?
19. Из двух дробей с одинаковым знаменателем, больше та дробь...
20. Какую часть 1сек составляет от 1ч?
21. 10:-
22. Что такое ; НОД?
23. На 5 делятся числа, которые...
24. 2 - составное число?
25. Простые числа, числа....

**1 гейм «Дальше, дальше, дальше…»**

1. По какой формуле вычисляется S прямоугольника?
2. Существует ли наибольшее натуральное число?
3. Правильной дробью называется дробь, у которой...
4. Чтобы найти расстояние...
5. Частное двух чисел, называется...
6. Фигура, не имеющая ни начала, ни конца называется…
7. Градусная мера развернутого угла равна…
8. Периметр квадрата находится так:
9. Чтобы вычесть дроби с одинаковыми знаменателями, нужно...
10. Если за данным разрядом идут 5,6,7,8,9 то...
11. Прибор для измерения длины отрезка...
12. Как разделить десятичную дробь на 10,100,1000?
13. В каких единицах измеряется время?
14. Треугольник, у которого 2 стороны равны, называется...
15. Сколькими точками обозначается прямая?
16. Как найти число по его дроби?
17. Что такое промилле?
18. Сколько в 1км - см?
19. Из двух дробей с одинаковыми числителями больше та, у которой...
20. Какую часть составляет 1а от 1га?
21. $\frac{1}{5}:10$
22. Что такое НОК?
23. На 2 делятся числа, которые...
24. 5 - простое число?
25. Обратные числа, это числа...

**Заморочки из бочки**

1. Из города А в восточном направлении в город В самолет долетел за 80 минут , а из города В в город А - за 1 час 20 минут .В чем тут дело ?
2. Какие цифры используются в двоичной числовой системе?
3. Летели утки: одна - впереди , две -позади, одна - между двумя и

три – в ряд. Сколько всего было уток ?

1. Двое в лес пошли -5 грибов нашли ,

 следом четверо пойдут - сколько грибов найдут ?

1. Во сколько раз ступеньки на 6 этаж длиннее , чем ступеньки на 2 этаж этого же дома ?
2. Чему равно произведение всех последовательных целых чисел от -5 до 5 ?
3. Имя известного поэта - математика ?
4. 23+7=6 24+10=10 12+12=0 . Когда верны эти равенства?
5. Часы с боем отбивают 1 удар за одну секунду .

 Сколько нужно времени часам ,чтобы они отбили 12 часов ?

1. Электропоезд движется с запада на восток со скоростью 80 км в час,

 С востока на запад дует ветер со скоростью 70 км в час .

 В какую сторону будет отклоняться дым от поезда ?

1. Половина-это треть числа . Какое это число ?
2. Один человек купил трех коз и заплатил 3 рубля .

По чем каждая коза пошла?

1. Счастливый случай

(когда выпадает этот номер — появляется « Темная лошадка» -

приглашенный гость, который приготовил для команд свои вопросы )

1. **гейм «Гонка за лидером»**
2. Чтобы найти неизвестное слагаемое, нужно...
3. Если в треугольнике 1 угол - прямой, то он...
4. R окружности=10см. Найдите диаметр.
5. Можно ли а\*0=?
6. Отрезок, соединяющий точки окружности с её центром, называется..
7. Как называются числа при вычитании?
8. Сколько минут в 1 часе?
9. 2+(-2)=?
10. Роль запятой в записи десятичной дроби
11. Количество сторон в треугольнике?
12. Найдите 50% от 20
13. Принадлежит ли центр кругу?
14. Как найти неизвестное делимое?
15. Что больше 1,999 или 2,1?
16. Четырёхугольник, у которого все углы по 90°, называется...
17. Переместительный закон умножения...
18. Если у отрезков одинаковая длина, то они называются...
19. $\frac{10}{10}$— или?
20. | х | = -7 сколько решений имеет уравнение?
21. 0 - целое число?
22. Что больше: -999 или 9?
23. Чему равна длина окружности?
24. Верно ли, что всякое положительное число является натуральным?
25. Числа, которые отличаются только знаком, называются...
26. Х\*25=1, найти х.
27. **гейм «Гонка за лидером»**
28. Чтобы найти неизвестный множитель, нужно...
29. Если в треугольнике все углы острые, то он...
30. Можно ли а:0?
31. Отрезок, соединяющий 2 точки окружности и проходящий через центр, называется...
32. Как называются числа при делении?
33. Диаметр окружности = 2см, а радиус?
34. Сколько кг в 1ц?
35. -2-2=?
36. Роль черты в обыкновенной дроби...
37. Количество сторон в квадрате?
38. Найдите 25% от 40
39. Принадлежит ли центр окружности?
40. Как найти неизвестное уменьшаемое?
41. Что меньше: 3,5 или 2,999?
42. Четырёхугольник, у которого все углы равны и стороны равны, наз...
43. Переместительный закон сложения?
44. Углы равны, если...
45. $\frac{8}{1}$ или?
46. Сколько решений имеет уравнение: |х|=5
47. -3 - натуральное число?
48. Что больше: 5 или -555
49. Площадь круга = ?
50. Всякое ли отрицательное число является рациональным?
51. Числа, перед которыми стоит знак «+» или никакого, называются…

 25.х\*$\frac{1}{19}=1$. Найти х.