

Математический КВН

9 – 11 классы

Цель мероприятия:

- в увлекательной игровой форме углубить знания по математике, способствовать развитию находчивости, смекалки, быстроты реакции.
- развивать интуицию, эрудицию, расширить кругозор учащихся, интерес к математике.
- воспитывать культуру общения.

Положение о подготовке к КВМу

Жюри: учителя школы

План мероприятия:

1. Приветствие команд.
2. Разминка.
3. Задание на конкурс рекламы.
4. Игра со зрителями (пословицы, содержащие числа).
5. Конкурс рекламы.
6. Конкурс «Ромашка» (конкурс капитанов).
7. Задание на конкурс «Художников – математиков ».
8. Конкурс на самого внимательного. (презентация об ученых математиках)
9. Конкурс «Художников – математиков »
10. Конкурс – игра «Крокодил».
11. Игра со зрителями. (найти продолжение фразы на одной из матем. газет)
12. Домашнее задание.
13. Подведение итогов. Награждение победителей.

Положение о подготовке к КВМу

«Путешествие на планету математики»

Участвуют 3 команды: - 9^{ых} классов

- 10 класса

- 11 класса

Задание классам:

1. Выбрать: - команду (7 человек + 2 запасных),

- капитана команды,

- название команды;

2. Подготовить: - приветствие командам,

- домашнее задание: миниатюру

на тему:

«Урок математики на планете « Марс » - 9 классы,

«Урок математики в школе волшебства и магии» - 10 класс,

«Урок математики в школе для детей супергероев» - 11 класс.

Таблица для жюри

	9 классы	10 класс	11 класс
Приветствие (5баллов)			
Разминка (правильный ответ – 1 балл)			
Реклама (5 баллов)			
Ромашка (капитаны) (правильный ответ – 1 балл)			
Самый внимательный (правильный ответ – 1 балл)			
Художники – математики (5 баллов)			
Крокодил (правильный ответ – 1 балл)			
Домашнее задание (5 баллов)			
ИТОГ :			

Ход мероприятия

Звучит музыка « Дважды два четыре»

Ведущий.

Почему торжественно вокруг?
Слышите, как быстро смолкла речь?
Это о царице всех наук
Начинаем мы сегодня вечер.
Не случайно ей такой почёт
Это ей дано давать ответы:
Как хороший выполнить расчёт
Для постройки здания, ракеты.
Есть о математике молва,
Что она в порядок ум приводит.
Потому хорошие слова
Часто говорят о ней в народе.
Ты нам, математика, даёшь
Для победы трудностей смекалку.
Учится с тобою молодёжь
Развивать и волю и смекалку.
И за это в творческом труде
Выручаешь в трудные моменты.
Мы сегодня искренне тебе
Посылаем гром аплодисментов.

Ведущий.

Мы сегодня собрались здесь, чтобы посмотреть на математику с точки зрения весёлых и находчивых. Ян Амос Каменский сказал: «Считай несчастным тот день или час, в котором, ты не усвоил ничего, ничего не прибавил к своему образованию». И я надеюсь, что сегодняшний день не будет для вас несчастным и потерянним, т.к. каждый из вас унесёт с собой что-то новое, неизвестное, интересное, познавательное.

Представление жюри..

Директор школы : Истратий Е.К.
Зам. директора школы : Александрова Е.И.
Ученица 8 – А класса (отличница) : Кубасова Яна

Ведущий.

Вам доверено немало:
Справедливо ставить баллы.
Не победа нам важна –
Справедливость нам нужна!
Пожелаем вам пока
Чтоб не дрогнула рука;
Чтоб за песню и за сценку
Вы поставили оценку,
Справедлива чтоб была
Чтоб нам не пришлось кричать,
Как кричат: « Судью на мыло!..»

Ведущий.

Разрешите начинать?

1. КОНКУРС: Приветствие. (оценивается по 5 – большой системе)

На сцену приглашается команда 9 класса

На сцену приглашается команда 10 класса

На сцену приглашается команда 11 класса

Ведущий.

Я докажу, что в течение целого года вам почти некогда учиться в школе. В году 365 – 366 дней. Из них 52 воскресенья и, по крайней мере, 10 других дней отдыха, поэтому отпадает 62 дня. Летние и зимние каникулы продолжаются не менее 100 дней. Следовательно, уже 162 дня. Ночью в школу не ходят, а ночи составляют половину года, следовательно, ещё 182 дня отпадает. Остаётся 20 дней, но не весь день продолжаются занятия в школе, а не более четверти дня, поэтому ещё 15 дней отпадает, остаётся всего-навсего 5 дней. Многому ли можно выучиться?

2. КОНКУРС: Разминка (правильный ответ – 1 балл)

Вопросы команде 9 класса

1. Сколько цифр вы знаете? Десять
2. Наименьшее трехзначное число. Сто
3. Сотая часть числа. Процент
4. Прибор для измерения углов. Транспортир
5. Сколько см в метре? Сто
6. Сколько секунд в минуте? 60
7. Результат деления. Частное
8. Сколько лет в одном веке? 100
9. Наименьшее простое число. Два
10. Сколько нулей в записи миллиона? 6

Вопросы команде 10 класса

11. Величина прямого угла. 90 градусов.
12. Когда произведение равно нулю? Множитель равен 0
13. График квадратичной функции. Парабола
14. Радиус окружности 6 см, а диаметр? 12
15. Сколько см составляет 1% метра? 1см
16. Результат вычитания. Разность
17. На какое число нельзя делить? На ноль
18. Наибольшее двузначное число. 99
19. Прибор для построения окружностей. Циркуль
20. Сколько грамм в килограмме? 1000

Вопросы команде 11 класса

21. Сколько минут в часе? 60
22. Сколько часов в сутках? 24
23. Результат умножения. Произведение
24. Чему равно число π ? 3,14
25. Наименьшее натуральное число. Один
26. Величина развернутого угла. 180 градусов.
27. Когда частное равно нулю? Делимое равно 0
28. График обратной пропорциональности. Гипербола
29. Диаметр окружности 6 см, а радиус? 3см
30. Найдите 10% тонны. 100кг

Ведущий.

Для следующего конкурса прошу выйти по два человека от каждой команды и получить задание :

3. ЗАДАНИЕ для конкурса рекламы.

Команда должна прорекламировать:

- теорему Пифагора
- циркуль
- таблицу квадратов

Ведущий.

Время на подготовку 5 минут

Пока команды готовятся – следующий конкурс

4. КОНКУРС: Игра со зрителями

Ведущий.

Называть по очереди пословицы и поговорки, в тексте которых есть числа.

(Примеры :

Семеро одного не ждут.

За двумя зайцами погонишься – ни одного не поймаешь.

Старый друг лучше новых двух.

Семь раз отмерь, а один – отрежь.

Седьмая вода на киселе.

Не имей сто рублей, а имей сто друзей.

За семь верст щи хлебать.

У семи нянек дитя без глазу.

Один в поле не воин).

5. КОНКУРС: Реклама (оценивается по 5 – бальной системе)

Команды представляют свои рекламы.

6. КОНКУРС: Ромашка – конкурс капитанов.

Ведущий.

Капитаны по очереди отрывают лепестки у ромашки, на которых написаны вопросы. Каждый правильный ответ на вопрос даёт команде по 1 баллу.

Вопросы на «Ромашке»

1. Бревно пилят на метровые куски. Отпиливание одного куска занимает 1 минуту. За сколько минут распилят 5-метровое бревно? (4 минуты)
2. Пойманная рыба весит 1 кг и ещё столько же. Сколько весит рыба? (2 кг)
3. Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли через 72 часа ожидать солнечную погоду? (нет, будет ночь)
4. Груша тяжелее яблока. Яблоко тяжелее персика. Что тяжелее: груша или персик? (груша)
5. Назовите 5 дней подряд, не называя ни чисел, ни дней недели. (Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра)
6. У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки. Сколько яблок у нее было? (три)
7. Сколько носов у двух псов? (2)
8. Сколько хвостов у семи котов? (7)
9. Сколько ушек у трех старушек? (6)
10. Сколько ушей у пяти малышей? (10)
11. Сколько пальчиков у двух мальчиков?(40)
12. На одной ноге страус весит 60 кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах? (60)
13. Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько км пробежала каждая лошадь?(30)
14. Что тяжелее 1 кг пуха или 1 кг гвоздей ? (одинаково)
15. Летела стая гусей : один впереди, а два позади; один позади и два впереди; один гусь между двумя и три в ряд. Сколько всего летело гусей ? (три)

Ведущий.

Для следующего конкурса прошу выйти капитанов и получить задание.

7. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА « Художников – математиков »

Изобразить пословицу с помощью графика функции:

1. Как аукнется, так и откликнется (четная)
2. Чем дальше в лес, тем больше дров (возрастающая)
3. Выше меры конь не скачет (ограниченная)

8. КОНКУРС на самого внимательного

Ведущий.

Отличниками нашей школы были подготовлены презентации об ученых – математиках. Некоторые фрагменты этих презентаций я сейчас вам продемонстрирую. После просмотра команды должны будут ответить на вопросы.

Вопросы командам :

Команде 9 классов : « Сколько ученых было в данной презентации? » (8)

Команде 10 класса : « Назовите имя ученого Ферма? » (Пьер)

Команде 11 класса : « Кто из ученых изображен в презентации в головном уборе? » (Виет)

9. КОНКУРС: Художников – математиков (оценивается по 5 – бальной системе)

Изобразить пословицу с помощью графика функции:

1. Как аукнется, так и откликнется (четная)
2. Чем дальше в лес, тем больше дров (возрастающая)
3. Выше меры конь не скачет (ограниченная)

10. КОНКУРС: Игра « Крокодил » (правильный ответ – 1 балл)

Ведущий.

1 человек от каждой команды должен при помощи пантомимы изобразить математический термин, а команда его отгадать.

Термины :

9 кл. : Ромб, неравенство, квадратная голова.

10 кл. : Трапеция, уравнение, параллельные миры.

11 кл. : Параллелограмм, арифметический квадратный корень, круглый дурак.

Ведущий.

Пока команды готовятся к конкурсу « Домашнее задание »

11. КОНКУРС : Игра со зрителями

Ведущий.

Найдите среди математических газе фразу и ответ на ее:

« ...Этим словом, первоначально называли расстояние, пройденное от одного поворота плуга до другого во время пахоты » (верста)

12. КОНКУРС: Домашнее задание (оценивается по 5 – большой системе)

Ведущий.

На сцену приглашается команда 9-ых классов.

Они представят нам « Урок математики на планете «Марс»»

На сцену приглашается команда 10 – го класса.

Они представят нам « Урок математики в школе волшебства и магии»

На сцену приглашается команда 11 – го класса.

Они представят нам « Урок математики в школе для детей супергероев»

Ведущий.

Пока жюри подводит итог, я расскажу вам об удивительной поверхности лист Мёбиуса. Своё название лист Мёбиуса получил по имени немецкого геометра и астронома Августа Фердинанда Мёбиуса (1790-1868), который впервые получил эту поверхность и изучил её свойства. Существует легенда, по которой внимание Мёбиуса привлекла перекрученная лента, которую неправильно соединила его служанка, что и подтолкнула его к изучению свойств полученной поверхности.

Эксперимент: смотрите, я беру бумажную ленту, разделённую по ширине пополам пунктирной линией. Я перекручиваю ленту один раз и концы склеиваю. Получился знаменитый удивительный лист Мёбиуса. А теперь я разрежу ножницами склеенную ленту посередине, вдоль пунктирной линии. Как вы думаете, что у меня получится? Конечно, если бы я не перекрутила ленту перед склейкой, всё было бы просто: из одного широкого кольца получилось бы два. А что сейчас? Получилось не два кольца, а одно, вдвое уже, но зато вдвое длиннее.

Подведение итогов :

Вот закончилась игра,
Результат узнать пора
Кто же лучше всех трудился,
В КВНе отличился?

Слово для подведения итогов предоставляется уважаемому жюри.

НАГРАЖДЕНИЕ : 1 место

2 место

3 место

2 КОНКУРС: Разминка

Вопросы команде 9 класса

1. Сколько цифр вы знаете? Десять
2. Наименьшее трехзначное число. Сто
3. Сотая часть числа. Процент
4. Прибор для измерения углов. Транспортир
5. Сколько см в метре? Сто
6. Сколько секунд в минуте? 60
7. Результат деления. Частное
8. Сколько лет в одном веке? 100
9. Наименьшее простое число. Два
10. Сколько нулей в записи миллиона? 6

Вопросы команде 10 класса

11. Величина прямого угла. 90 градусов.
12. Когда произведение равно нулю? Множитель равен 0
13. График квадратичной функции. Парабола
14. Радиус окружности 6 см, а диаметр? 12
15. Сколько см составляет 1% метра? 1см
16. Результат вычитания. Разность
17. На какое число нельзя делить? На ноль
18. Наибольшее двузначное число. 99
19. Прибор для построения окружностей. Циркуль
20. Сколько грамм в килограмме? 1000

Вопросы команде 11 класса

21. Сколько минут в часе? 60
22. Сколько часов в сутках? 24
23. Результат умножения. Произведение
24. Чему равно число π ? 3,14
25. Наименьшее натуральное число. Один
26. Величина развернутого угла. 180 градусов.
27. Когда частное равно нулю? Делимое равно 0
28. График обратной пропорциональности. Гипербола
29. Диаметр окружности 6 см, а радиус? 3см
30. Найдите 10% тонны. 100кг

Таблица для жюри

	9 классы	10 класс	11 класс
Приветствие (5баллов)			
Разминка (правильный ответ - 1 балл)			
Реклама (5 баллов)			
Ромашка (капитаны) (правильный ответ - 1 балл)			
Самый внимательный (правильный ответ - 1 балл)			
Художники - математики (5 баллов)			
Крокодил (правильный ответ - 1 балл)			
Домашнее задание (5 баллов)			
ИТОГ :			

6. КОНКУРС: Ромашка – конкурс капитанов.

Ведущий.

Капитаны по очереди отрывают лепестки у ромашки, на которых написаны вопросы. Каждый правильный ответ на вопрос даёт команде по 1 баллу.

Вопросы на «Ромашке»

1. Бревно пилят на метровые куски. Отпиливание одного куска занимает 1 минуту. За сколько минут распилят 5-метровое бревно? (4 минуты)
2. Пойманная рыба весит 1 кг и ещё столько же. Сколько весит рыба? (2 кг)
3. Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли через 72 часа ожидать солнечную погоду? (нет, будет ночь)
4. Груша тяжелее яблока. Яблоко тяжелее персика. Что тяжелее: груша или персик? (груша)
5. Назовите 5 дней подряд, не называя ни чисел, ни дней недели. (Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра)
6. У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки. Сколько яблок у нее было? (три)
7. Сколько носов у двух псов? (2)
8. Сколько хвостов у семи котов? (7)
9. Сколько ушек у трех старушек? (6)
10. Сколько ушей у пяти малышей? (10)
11. Сколько пальчиков у двух мальчиков?(40)
12. На одной ноге страус весит 60 кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах? (60)
13. Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько км пробежала каждая лошадь?(30)
14. Что тяжелее 1 кг пуха или 1 кг гвоздей ? (одинаково)
15. Летела стая гусей : один впереди, а два позади; один позади и два впереди; один гусь между двумя и три в ряд. Сколько всего летело гусей ? (три)

2 КОНКУРС: Разминка

Вопросы команде 9 класса

1. Сколько цифр вы знаете? Десять
2. Наименьшее трехзначное число. Сто
3. Сотая часть числа. Процент
4. Прибор для измерения углов. Транспортир
5. Сколько см в метре? Сто
6. Сколько секунд в минуте? 60
7. Результат деления. Частное
8. Сколько лет в одном веке? 100
9. Наименьшее простое число. Два
10. Сколько нулей в записи миллиона? 6

Вопросы команде 10 класса

11. Величина прямого угла. 90 градусов.
12. Когда произведение равно нулю? Множитель равен 0
13. График квадратичной функции. Парабола
14. Радиус окружности 6 см, а диаметр? 12
15. Сколько см составляет 1% метра? 1см
16. Результат вычитания. Разность
17. На какое число нельзя делить? На ноль
18. Наибольшее двузначное число. 99
19. Прибор для построения окружностей. Циркуль
20. Сколько грамм в килограмме? 1000

Вопросы команде 11 класса

21. Сколько минут в часе? 60
22. Сколько часов в сутках? 24
23. Результат умножения. Произведение
24. Чему равно число π ? 3,14
25. Наименьшее натуральное число. Один
26. Величина развернутого угла. 180 градусов.
27. Когда частное равно нулю? Делимое равно 0
28. График обратной пропорциональности. Гипербола
29. Диаметр окружности 6 см, а радиус? 3см
30. Найдите 10% тонны. 100кг

Таблица для жюри

	9 классы	10 класс	11 класс
Приветствие (5баллов)			
Разминка (правильный ответ – 1 балл)			
Реклама (5 баллов)			
Ромашка (капитаны) (правильный ответ – 1 балл)			
Самый внимательный (правильный ответ – 1 балл)			
Художники – математики (5 баллов)			
Крокодил (правильный ответ – 1 балл)			
Домашнее задание (5 баллов)			
ИТОГ :			

6. КОНКУРС: Ромашка – конкурс капитанов.

Ведущий.

Капитаны по очереди отрывают лепестки у ромашки, на которых написаны вопросы. Каждый правильный ответ на вопрос даёт команде по 1 баллу.

Вопросы на «Ромашке»

1. Бревно пилят на метровые куски. Отпиливание одного куска занимает 1 минуту. За сколько минут распилят 5-метровое бревно? (4 минуты)
2. Пойманная рыба весит 1 кг и ещё столько же. Сколько весит рыба? (2 кг)
3. Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли через 72 часа ожидать солнечную погоду? (нет, будет ночь)
4. Груша тяжелее яблока. Яблоко тяжелее персика. Что тяжелее: груша или персик? (груша)
5. Назовите 5 дней подряд, не называя ни чисел, ни дней недели. (Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра)
6. У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки. Сколько яблок у нее было? (три)
7. Сколько носов у двух псов? (2)
8. Сколько хвостов у семи котов? (7)
9. Сколько ушек у трех старушек? (6)
10. Сколько ушей у пяти малышей? (10)
11. Сколько пальчиков у двух мальчиков?(40)
12. На одной ноге страус весит 60 кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах? (60)
13. Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько км пробежала каждая лошадь?(30)
14. Что тяжелее 1 кг пуха или 1 кг гвоздей ? (одинаково)
15. Летела стая гусей : один впереди, а два позади; один позади и два впереди; один гусь между двумя и три в ряд. Сколько всего летело гусей ? (три)

2 КОНКУРС: Разминка

Вопросы команде 9 класса

1. Сколько цифр вы знаете? Десять
2. Наименьшее трехзначное число. Сто
3. Сотая часть числа. Процент
4. Прибор для измерения углов. Транспортир
5. Сколько см в метре? Сто
6. Сколько секунд в минуте? 60
7. Результат деления. Частное
8. Сколько лет в одном веке? 100
9. Наименьшее простое число. Два
10. Сколько нулей в записи миллиона? 6

Вопросы команде 10 класса

11. Величина прямого угла. 90 градусов.
12. Когда произведение равно нулю? Множитель равен 0
13. График квадратичной функции. Парабола
14. Радиус окружности 6 см, а диаметр? 12
15. Сколько см составляет 1% метра? 1см
16. Результат вычитания. Разность
17. На какое число нельзя делить? На ноль
18. Наибольшее двузначное число. 99
19. Прибор для построения окружностей. Циркуль
20. Сколько грамм в килограмме? 1000

Вопросы команде 11 класса

21. Сколько минут в часе? 60
22. Сколько часов в сутках? 24
23. Результат умножения. Произведение
24. Чему равно число π ? 3,14
25. Наименьшее натуральное число. Один
26. Величина развернутого угла. 180 градусов.
27. Когда частное равно нулю? Делимое равно 0
28. График обратной пропорциональности. Гипербола
29. Диаметр окружности 6 см, а радиус? 3см
30. Найдите 10% тонны. 100кг

Таблица для жюри

	9 классы	10 класс	11 класс
Приветствие (5баллов)			
Разминка (правильный ответ – 1 балл)			
Реклама (5 баллов)			
Ромашка (капитаны) (правильный ответ – 1 балл)			
Самый внимательный (правильный ответ – 1 балл)			
Художники – математики (5 баллов)			
Крокодил (правильный ответ – 1 балл)			
Домашнее задание (5 баллов)			
ИТОГ :			

6. КОНКУРС: Ромашка – конкурс капитанов.

Ведущий.

Капитаны по очереди отрывают лепестки у ромашки, на которых написаны вопросы. Каждый правильный ответ на вопрос даёт команде по 1 баллу.

Вопросы на «Ромашке»

1. Бревно пилят на метровые куски. Отпиливание одного куска занимает 1 минуту. За сколько минут распилят 5-метровое бревно? (4 минуты)
2. Пойманная рыба весит 1 кг и ещё столько же. Сколько весит рыба? (2 кг)
3. Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли через 72 часа ожидать солнечную погоду? (нет, будет ночь)
4. Груша тяжелее яблока. Яблоко тяжелее персика. Что тяжелее: груша или персик? (груша)
5. Назовите 5 дней подряд, не называя ни чисел, ни дней недели. (Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра)
6. У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки. Сколько яблок у нее было? (три)
7. Сколько носов у двух псов? (2)
8. Сколько хвостов у семи котов? (7)
9. Сколько ушек у трех старушек? (6)
10. Сколько ушей у пяти малышей? (10)
11. Сколько пальчиков у двух мальчиков?(40)
12. На одной ноге страус весит 60 кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах? (60)
13. Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько км пробежала каждая лошадь?(30)
14. Что тяжелее 1 кг пуха или 1 кг гвоздей ? (одинаково)
15. Летела стая гусей : один впереди, а два позади; один позади и два впереди; один гусь между двумя и три в ряд. Сколько всего летело гусей ? (три)

Задание для конкурса « Художников – математиков »

Изобразить пословицу с помощью графика функции:

Как аукнется, так и откликнется.

Задание для конкурса « Художников – математиков »

Изобразить пословицу с помощью графика функции:

Чем дальше в лес, тем больше дров.

Задание для конкурса « Художников – математиков »

Изобразить пословицу с помощью графика функции:

Выше меры конь не скачет.

Вопросы на «Ромашке»

1. Бревно пилят на метровые куски. Отпиливание одного куска занимает 1 минуту. За сколько минут распилят 5-метровое бревно?

2. Пойманная рыба весит 1 кг и ещё столько же. Сколько весит рыба?

3. Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли через 72 часа ожидать солнечную погоду?

4. Груша тяжелее яблока. Яблоко тяжелее персика. Что тяжелее: груша или персик?

5. Назовите 5 дней подряд, не называя ни чисел, ни дней недели.

6. У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки. Сколько яблок у нее было?

7. Сколько носов у двух псов?

8. Сколько хвостов у семи котов?

9. Сколько ушек у трех старушек?

10. Сколько ушей у пяти малышей?

11. Сколько пальчиков у двух мальчиков?

12. На одной ноге страус весит 60 кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах?

13. Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько км пробежала каждая лошадь?

14. Что тяжелее 1 кг пуха или 1 кг гвоздей ?

15. Летела стая гусей : один впереди, а два позади; один позади и два впереди; один гусь между двумя и три в ряд. Сколько всего летело гусей ?

Задание для конкурса рекламы.

Команда должна прорекламирровать:

- теорему Пифагора

Задание для конкурса рекламы.

Команда должна прорекламирровать:

- циркуль

Задание для конкурса рекламы.

Команда должна прорекламирровать:

- таблицу квадратов

10. КОНКУРС: Игра « Крокодил » (правильный ответ – 1 балл)

Ромб

Неравенство

квадратная голова

Трапеция

Уравнение

параллельные миры

Параллелограмм

арифметический квадратный корень

круглый дурак
