



Подготовка к ВсОШ на платформе «Взлёт.Онлайн»

Новая структура программ обучения



Составляющие





Взлёт.Онлайн

Составляющие



- 1) Преподаватель
- 2) Презентация
- 3) Чат
- 4) Задачи
 - а) на занятии
 - б) в домашке
- 5) Конспекты
- 6) Тесты

Истины Кота

230 учеников решили задачу Обновить

63 верно 70 частично верно 97 неверно

[Скрыть задачу](#)

Решил Кот учёный написать на глиняной доске непреложные истины и на дуб повесить, да не знает, какие выбрать. Надо бы ему помочь!

Помогите Коту найти верные утверждения:

- Число 1620 раскладывается на простые множители следующим образом: $1620 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 27$
- Наибольший общий делитель нескольких чисел не может быть больше любого из этих чисел
- Наименьший общий делитель чисел 48 и 8 равен 2
- Если два числа взаимно простые, то одно из них обязательно простое
- 1 является делителем любого натурального числа
- Число 2 является общим делителем всех чисел
- Наибольший общий делитель чисел 48 и 8 равен 8

Чат

- Мурат Резяпов 24.10.2020
В следующий раз всё получится!
- Ильдар Хашаев 24.10.2020
Не получилось...
Задача без подсказок
10 XP/20 XP ну блин я с этим 1 ошибся все
- Азат Абдулганиев 24.10.2020
ес
- Nikita Samoylov 24.10.2020
Георгий, тебя сейчас забанят за спам
- Мариам Сурина 24.10.2020
можно обсуждать
- Чевардов Михаил 24.10.2020
можно обсуждать
- Александр Говорецкий 24.10.2020
можно



Взлёт.Онлайн

Составляющие



- 1) Преподаватель
- 2) Презентация
- 3) Чат
- 4) Задачи
 - а) на занятии
 - б) в домашке
- 5) Конспекты
- 6) Тесты



Взлёт.Онлайн

Составляющие

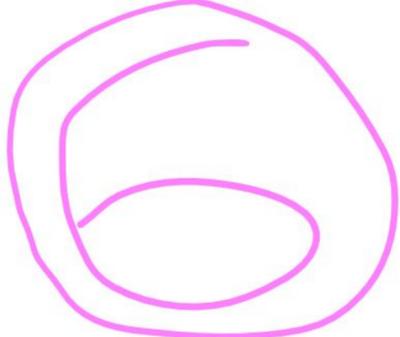


- 1) Преподаватель
- 2) Презентация
- 3) Чат
- 4) Задачи
 - а) на занятии
 - б) в домашке
- 5) Конспекты
- 6) Тесты

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

СОПОСТАВЛЕНИЕ (текст → изображения): Что за животные?!

Сопоставьте названия и изображения.

Жираф		<input type="checkbox"/>
Кошка		<input type="checkbox"/>
Обезьяна		<input type="checkbox"/>
Улитка		<input type="checkbox"/>

°Перетащите элементы на пустые поля сверху






4Д К занятию

Теория к занятию №5 «Углы и четырёхугольники, вписанные в окружность»
Курс «Курс по математике. Онлайн-подготовка к олимпиадам. 10 класс»

Углы в окружности

Вписанный четырёхугольник
Описанный четырёхугольник
Презентация преподавателя.

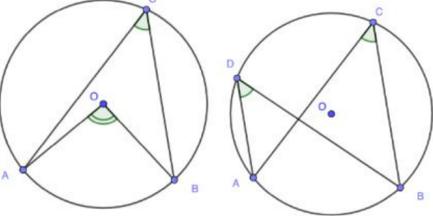
Углы в окружности

Если три точки не лежат на одной прямой, то они обязательно лежат на одной окружности, поскольку вокруг любого треугольника можно описать окружность. А всегда ли четыре точки, находящиеся в общем положении, лежат на одной окружности? Иными словами, вокруг любого ли четырёхугольника можно описать окружность?

Довольно очевидно, что ответ на этот вопрос – отрицательный. Однако если вокруг четырёхугольника всё же можно описать окружность (такой четырёхугольник называется вписанным), то это приводит к интересным геометрическим ситуациям.

Если вершина угла расположена в центре окружности, то угол называется центральным. Любой дуге SAB окружности отвечает центральный угол $\angle AOB$. Градусной мерой дуги SAB по определению считается градусная мера угла $\angle AOB$.

Рассмотрим, кроме того, произвольную точку M на окружности, не лежащую на дуге SAB . Угол $\angle AMB$ называется вписанным. Говорят, что он опирается на дугу SAB .



Задач решено 2 / 5

Задача 4. Вводная
Распределения голосов

Общество из n человек выбирает председателя из своего состава. Сколько существует разных распределений голосов между кандидатами?

C_{2n}^{n-1}
 C_{2n}^n
 C_{n+1}^n
 C_{2n-1}^n

Попытка 1 из 2

Подсказка Сдаюсь! Ответить

За решение задачи 7 баллов



Изменения



Структура программы

Было:

$$30 \times 2 = 60$$

Непрерывная
последовательность
тем
от начала осени
и до конца весны

Стало:

$$(5+5)+(3+3)+\dots=40$$

Блоки по 3-5 тем
+ диагностики
+ для самоорганизации
от начала осени
до конца зимы
+ весной тренировки

Предметы и классы

Было:

15

Математика 6,7,8,9,10

Русский язык 7,8,9,10

Обществознание 7,8,9,10

Английский язык 7-8,9-10

Стало:

17

Математика 5,6,7,8,9

Русский язык 5,6,7,8,9

Обществознание 7,8,9

Английский язык *по уровням*

Биология 7-8

Физика 8

Предзаписанные мини-лекции (7-12 минут)

Было:

0

Стало:

100

Математика 7,8,9

Русский язык 9

Обществознание 9

Сертификаты

Было:

от 40% и от 80%

Хотели 50% и 90%.

Стало:

от 50% и от 90%

Но это не точно.



Преподаватели





Преподаватели

Это НЕ ВСЕ



Математика

Максимов Д.В.



Русский язык

Григорьев А.В.



Обществознание

Герасимов Д.И.



Английский язык

Драгайцев Д.В.



Биология

Переверзева А.Р.



Физика

Преподаватель уточняется



Шарич Владимир Златкович

Академический директор ООО “Цифровое образование”

Председатель РПМК МосОбл по математике

+7(999)851-2346

v.sharich@talenttech.ru

В 11:45 продолжит Громов С.В. про олимпиаду и оргмоменты — приходите!