



Сведения об испытуемом

Имя, фамилия, отчество: АСНОФДИН А.
Пол: мужской
Дата рождения: 15.10.2002
Место рождения: г. Алматы
Образование: высшее
Специальность: Математика
Учебное заведение: Школа № 100
Учитель: [подпись]

Срок действия: 1 год

АКНОФДИН А.

Родился 15.10.2002 в г. Алматы

Образование: высшее, специальность: Математика

Сведения об испытании

Испытание проводится в форме
экзамена по предмету «Математика»
в 10 классе

Испытание проводится в форме
экзамена по предмету «Математика»
в 10 классе

№	Вопросы	Ответы	Оценки
1.	Сколько существует натуральных чисел, меньших 1000, которые делятся на 3 и 5?	1000 : 3 = 333 (ост. 1) 1000 : 5 = 200 (ост. 0) 1000 : 15 = 66 (ост. 10) 333 - 66 = 267	5
2.	Найти площадь ромба, если его диагональ равна 10, а одна из сторон равна 5.	Площадь ромба равна половине произведения его диагоналей. S = 1/2 * d1 * d2 = 1/2 * 10 * 10 = 50	5
3.	Найти длину отрезка, соединяющего центры двух вписанных в треугольник окружностей.	Этот отрезок равен половине высоты, проведенной из вершины, лежащей на прямой, содержащей центры окружностей.	5
4.	Найти площадь трапеции, если ее основания равны 10 и 20, а высота равна 5.	S = 1/2 * (a + b) * h = 1/2 * (10 + 20) * 5 = 75	5
5.	Найти длину отрезка, соединяющего центры двух вписанных в квадрат окружностей.	Этот отрезок равен половине диагонали квадрата.	5
6.	Найти площадь ромба, если его диагональ равна 10, а одна из сторон равна 5.	S = 1/2 * d1 * d2 = 1/2 * 10 * 10 = 50	5
7.	Найти длину отрезка, соединяющего центры двух вписанных в треугольник окружностей.	Этот отрезок равен половине высоты, проведенной из вершины, лежащей на прямой, содержащей центры окружностей.	5

Сведения об испытании

№	Вопросы	Ответы	Оценки
1.	Найти площадь ромба, если его диагональ равна 10, а одна из сторон равна 5.	S = 1/2 * d1 * d2 = 1/2 * 10 * 10 = 50	5
2.	Найти длину отрезка, соединяющего центры двух вписанных в квадрат окружностей.	Этот отрезок равен половине диагонали квадрата.	5
3.	Найти площадь трапеции, если ее основания равны 10 и 20, а высота равна 5.	S = 1/2 * (a + b) * h = 1/2 * (10 + 20) * 5 = 75	5
4.	Найти длину отрезка, соединяющего центры двух вписанных в треугольник окружностей.	Этот отрезок равен половине высоты, проведенной из вершины, лежащей на прямой, содержащей центры окружностей.	5
5.	Найти площадь ромба, если его диагональ равна 10, а одна из сторон равна 5.	S = 1/2 * d1 * d2 = 1/2 * 10 * 10 = 50	5
6.	Найти длину отрезка, соединяющего центры двух вписанных в треугольник окружностей.	Этот отрезок равен половине высоты, проведенной из вершины, лежащей на прямой, содержащей центры окружностей.	5



Испытание проводится в форме
экзамена по предмету «Математика»
в 10 классе

Испытание проводится в форме
экзамена по предмету «Математика»
в 10 классе

АКНОФДИН А.

Родился 15.10.2002 в г. Алматы

Образование: высшее, специальность: Математика



For signing of 15.10.2022

[Signature]

