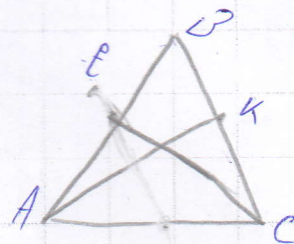


1. АК - биссектриса

$$EB = BK$$

$$CD = CK$$

$$EB = CD = BK = CK$$



2.

$$a + (b, c) = b + (c, a) = c + (a, b)$$

$$a = 6$$

$$EYOR(2, 6) = 2$$

$$b = 2$$

$$EYOR(6, 6) = 6$$

$$c = 6$$

$$EYOR(6, 2) = 2$$

$$6 + 2 = 2 + 6 = 6 + 2$$

3.

$$i < j$$

$$a_i + a_j$$

$$a_i \cdot a_j$$

$$|a_i - a_j|$$

• i - тақ сан

j - жұп сан, болса $i + j =$ тақ сан, $i \cdot j =$ жұп сан, $|a_i - a_j| =$ тақ сан

• i - жұп, j - жұп, болса $i + j =$ жұп, $i \cdot j =$ жұп, $|a_i - a_j| =$ жұп

• i - тақ, j - тақ, болса $i + j =$ жұп, $i \cdot j =$ тақ, $|a_i - a_j| =$ тақ

Ең көп деленде 2 тақ сан шығады.

Аты-жөні

Фамилия Имя

Уразбай Айжан

Пән / Предмет:

Математика

Сынып / Класс:

10

Балл

AKM

AKM

Мат 10-11

Шифрды ұйымдастырушы толтырады

Шифр заполняется организатором

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

2

$$4. a^2 + 148ab + 5476b^2 \geq 5a + 1364b - 512$$

$$a^2 + b^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$a^2 + 14b^2 = a^2 + 148ab + 5476b^2$$

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІНІҢ
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӨСІПОРНЫ