

Аты-жөні
Фамилия Имя

Сыздықов Умар

Пән / Предмет: математика
Сынып / Класс: 11

AKM

AKM

mat-11-13

Шифрды ұйымдастырушы толтырады
Шифр заполняется организатором

Балл

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 1

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

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

Аты-жөні
Фамилия Имя

Сыздықов Нур

Пән / Предмет: математика

Сынып / Класс: 11

Балл

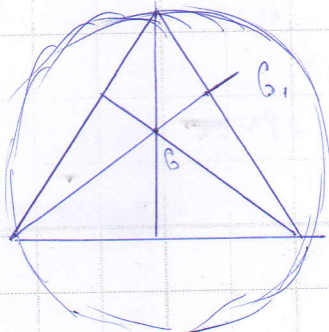
mat - 11 - 13

Шифрды ұйымдастырушы толтырады
Шифр заполняется организатором

Парақ / Страница № 2.

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

2.



Аты-жөні
Фамилия Имя

Сыздықов Ниез

Пән / Предмет: математика

Сынып / Класс: 11

Балл

mat - 11-13.

Шифрды ұйымдастырушы толтырады
Шифр заполняется организатором

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница № 3

№3.

$$a^2 + 14ab + 54b^2 \geq 5a + 136b - 512.$$

~~-----~~

$$5a + 136b - 512.$$

привести к формуле
($a^2 + 2ab - b^2$)

$$512 =$$

№4 10 вариант.