

SKO

SKO

SKO

SKO

SKO

SKO

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Республикалық
оқушылар олимпиадасының
екінші (аудандық) кезеңі

Математика

2021-2022 оқу жылы / учебный год

Второй (районный)
этап Республиканской
олимпиады школьников

Есеп нөмірі:

1,2,3

Номер задачи:

Парақ нөмірі:

1

Номер листа:

Парақтардың жалпы саны

Общее количество листов:

1

Қатысушының коды:

Код участника:

$$1) \begin{cases} x^2 + 4x = 9 - 5y \\ y^2 + 2x = 9 - 22 \end{cases} \quad \begin{cases} x^2 = 9 - 5y - 4x \\ y^2 + 2x = 9 - 22 \end{cases} \quad \begin{cases} x^2 = 9 - 5y \\ y = 2x + 9 - 22 \end{cases}$$

$$2) 1^{2022} + 2^{2022} + 2021^{2022} = 2022 \cdot 3 = 6066$$

3)

 $\angle BAC = 60^\circ$ $AP = 96$ $BP = 90$ $CP = 30$ 

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ӨЛІМНИК ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҚ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ