

ATR ATR

M-09-01

Шифрды ұйымдастырушы толтырады
Шифр заполняется организатором

Балл

Парақ / Страница №

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

1-есеп

A, B, C, D сиптау

A таңба таңба емес

B, C, D

Біреуі таңба, таңба емес 7-се

оқра екеу A B, C, D таңба.

2-есеп.

$$\begin{cases} 2n + k = 25 \\ k + 1 = 8 \end{cases}$$

$$k + 1 = 8$$

$$n = 9 \quad k = 7$$

$$9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 = 100.$$

$$18 + 19 + 20 + 21 + 22 = 100.$$

3-есеп.

а) 5 бүтін санды 3-ке теңестіре біреу үш таңба.

2) Біреу таңба бағатын 5 сан негіз.