

1. Сандарды стандарт түрімен сәйкестендіріңіз:

23400457

$234,00457 \cdot 10^5$

$2,3400457 \cdot 10^7$

0,0000497

$4,97 \cdot 10^{-5}$

$497 \cdot 10^{-7}$

2. Есептеңіз:

$(-0.5)^4 =$

$(\sqrt{144})^2 =$

$\sqrt{(1,69 - 0,49) + 79,8} =$

3. Оқушылар тобы төртбұрыштың аудандарын есептеу бойынша практикалық жұмыс орындады. Олар алынған мәліметтерді кестеге енгізді.

Фигура	Аудан, см ²
Трапеция	$\sqrt{243}$
Ромб	14,5
Параллелограмм	$\left(\frac{1}{4}\right)^{-2}$
Тіктөртбұрыш	$3,5^2$

Қай фигураның ауданы ең үлкен?

4. Бір стакан балмұздақ 1000 тг тұрады. Балмұздақты неше түрлі салындылармен безендіруге болады: шоколад, жаңғақ, даршын және т.б. Әр қоспаның бағасы 100 теңге тұрады. Төмендегі теңдеулердің қайсысы к салындылар саны мен у балмұздақтың құны арасындағы байланысты көрсетеді?

☐ A. $y = 1000 + 100K$ ☐ B. $y = 1000(100 + K)$

☐ C. $y = 500(K + 100)$ ☐ D. $y = 500 + K : 100$

5. $y = -2x + 1$ функциясы A (-5;11) нүктесі арқылы өте ме?

☐ ИӘ

☐ ЖОҚ