Начало формы

БАҚЫЛАУ ЖҰМЫСЫ Математикадан

Оұытушы :Буланова С.Т.

 теңсіздіктер жүйесін шешіңіз























Конец формы

Начало формы

[**Сұрақ #38556**](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/7bca971e13096a09c809c3d009b5ccf4) Берілген бес жауаптың біреуі дұрыс

.  векторлары және олардың арасындағы бұрыш берілген.  мәнін табыңыз.















13



4



Конец формы

Начало формы

[**Сұрақ #38557**](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/f710ac88dc985f1ce9e8dfdf29843854) Берілген бес жауаптың біреуі дұрыс

Диагоналі 12-ге тең квадраттың барлық төбелері сфера бетінде жатыр. Егер сфера центрінен квадрат жазықтығына дейінгі қашықтық  болса, сфера бетінің ауданын табыңыз























Конец формы

Начало формы

[**Сұрақ #38558**](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/3b54990291076185efdff0904d328edc) Көп жауаптың ішінен бірнеше дұрыс жауабы бар

өрнегінің мәнін табыңыз



































Конец формы

Начало формы

[**Сұрақ #38559**](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/ba14c6beb7c33b1cdb71a6a094f5bff4) Көп жауаптың ішінен бірнеше дұрыс жауабы бар

Төмендегі жауаптардың ішінен  теңдеуінің түбіріне еселік болатын сан(дар)ды анықтаңыз



4



2



39



8



49



9



3



25



Конец формы

Начало формы

[**Сұрақ #38560**](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/a09758285b00a22a417df1a095a3e496) Көп жауаптың ішінен бірнеше дұрыс жауабы бар

 теңдеулер жүйесінің шешімі бола алатын жауап(тар)



































Конец формы

Начало формы

[**Сұрақ #38561**](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/a084553948ba2f6db31c57853a5b34e7) Көп жауаптың ішінен бірнеше дұрыс жауабы бар

200 г 10%-дық қант шырынымен 300 г 20%-дық қант шырыны араластырылды. Шыққан қант шырынының концентрациясының пайызын анықтаңыз



16%



19%



22%



15%



17%



25%



20%



18%



Конец формы

Начало формы

[**Сұрақ #38562**](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/fedbfd8075abb7bbfb9f50153963febf) Көп жауаптың ішінен бірнеше дұрыс жауабы бар

 теңсіздігінің шешім(дер)і:



































Конец формы

Начало формы

[**Сұрақ #38563**](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/3cc6fffff127177553b8ceedf43011a4) Көп жауаптың ішінен бірнеше дұрыс жауабы бар

Төмендегі жауаптардың ішінен  теңдеулер жүйесінің шешімі бола алатын(дар)ын табыңыз



































Конец формы

Начало формы

[**Сұрақ #38564**](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/6372d4ff66bd6ab68eb517cd58e55188) Көп жауаптың ішінен бірнеше дұрыс жауабы бар

 функциясына кері функция(лар):



































Конец формы

[1](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/1/)[2](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/2/)[…](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/39/)[40](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/40/)[41](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/41/)42[43](https://kz.testing.kz/tests/ubt/maths/43/)