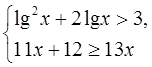
Начало формы

БАҚЫЛАУ ЖҰМЫСЫ Математикадан

Оұытушы :Буланова С.Т.

 теңсіздіктер жүйесін шешіңіз



https://testing.kz/imgdel/c7e82086a0edf1a423e03cd0f8931718.png



https://testing.kz/imgdel/e908b07154a034d96ac24f3753f2d41e.png



https://testing.kz/imgdel/9e8500a174ee449df1bbd3100cf5253f.png



https://testing.kz/imgdel/911df12c6c8bc1853e387e8a5148ce34.png



https://testing.kz/imgdel/3956b6af296524c7a0cecebda2e0433f.png



Конец формы

Начало формы

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

https://testing.kz/imgdel/a6200f78250d761730adaf6f0730bafa.png. https://testing.kz/imgdel/3ec0c99ce033abee89252ae1313145e1.png векторлары және олардың арасындағы бұрыш берілген. https://testing.kz/imgdel/ae918d7788f669f88400e48d3a137ab1.png мәнін табыңыз.



https://testing.kz/imgdel/d9b81fa1d2bee73b0b97bb1ebed44eb7.png



https://testing.kz/imgdel/09f838e717b441cebd021010b38a542f.png



https://testing.kz/imgdel/ca22383ac1c3d2ac7470250399ed5bb4.png



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 https://testing.kz/imgdel/56f69443e1abf9d407fe507d4f72bce6.png болса, сфера бетінің ауданын табыңыз



https://testing.kz/imgdel/f3ec0658330e9e78229f100e794c8b07.png



https://testing.kz/imgdel/2b6ca58ef6b369cbd77e4e5edfd52394.png



https://testing.kz/imgdel/5a80e8754469d44197516964d3d1a3ad.png



https://testing.kz/imgdel/eeff46c44a7a7d3083b8781064826ef0.png



https://testing.kz/imgdel/2407a7b148a3d0906716382ae787c0c0.png



Конец формы

Начало формы

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

https://testing.kz/imgdel/dfcaf2bd15b8a3e1331686d9960b0934.pngөрнегінің мәнін табыңыз



https://testing.kz/imgdel/ff9657e459c37e02f337b01cd231a29f.png



https://testing.kz/imgdel/5301c2ba89504b67a701df619d14a5ac.png



https://testing.kz/imgdel/093173c53c86e4166110e090e872fbde.png



https://testing.kz/imgdel/b1a61526f3323c289d8f2945712bf18d.png



https://testing.kz/imgdel/699d92d87e68c21b573da6c5c0a7697b.png



https://testing.kz/imgdel/98737ef7957169eb7c5cee35665416bb.png



https://testing.kz/imgdel/1f419dcfdfacb57a1ebf631f84044fdf.png



https://testing.kz/imgdel/e5482b3edbec5e7a25921eb802b94d3d.png



Конец формы

Начало формы

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

Төмендегі жауаптардың ішінен https://testing.kz/imgdel/75e96d3e311de17a2f17337c78ff2c78.png 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

https://testing.kz/imgdel/fad75294349cb4b6145dd17c214b310b.png теңдеулер жүйесінің шешімі бола алатын жауап(тар)



https://testing.kz/imgdel/c2b37f121de2f28072539a26cdd4f34b.png



https://testing.kz/imgdel/cb5353e032d2acf7e9b788689704f6a2.png



https://testing.kz/imgdel/a9003bb072f396e12a3b47dc116d5d90.png



https://testing.kz/imgdel/5a46a6fd03d645ac2ae9e6ffe940b7fe.png



https://testing.kz/imgdel/02b63a1cf0cbac7e097fe018cd357b82.png



https://testing.kz/imgdel/1ff68d4d4f34385b4a49aeebeaeb532f.png



https://testing.kz/imgdel/13e85140bce2ac35310bb601baed8376.png



https://testing.kz/imgdel/3360373376629913d6b6027e400565e9.png



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

https://testing.kz/imgdel/1967c857ec6ab9bdeb405ae96f16cb85.png теңсіздігінің шешім(дер)і:



https://testing.kz/imgdel/fd4db35a182951c9a61b4ecaf27f4dee.png



https://testing.kz/imgdel/6d6afa464fa24eefd28914ae6141db6e.png



https://testing.kz/imgdel/90aa217ec2848868603de5aef761986e.png



https://testing.kz/imgdel/21b0c286dc5f2402911f2c7427d8ab30.png



https://testing.kz/imgdel/962af03acd46515c24c532f5b1ec4a2d.png



https://testing.kz/imgdel/4d0be29d6a3cdcaad8bcee3afc355f10.png



https://testing.kz/imgdel/1fea28f7b9f056d18dda5b1e8ae4395b.png



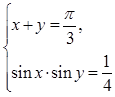
https://testing.kz/imgdel/ae94681f02bbc74807a0f1f6933e2f28.png



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



https://testing.kz/imgdel/f0ec97ffbc131661b903111d70d8086b.png



https://testing.kz/imgdel/ad68707a39f9ffd72664ec7e38e8e64b.png



https://testing.kz/imgdel/40769daa6dbe68395f266a6fa94c5f5c.png



https://testing.kz/imgdel/30335c7f086029cd1f4cf0ffcf17bee3.png



https://testing.kz/imgdel/af415cd61459088a0d074f34337901e8.png



https://testing.kz/imgdel/f5f9679663efd71f4dbf10473753ba06.png



https://testing.kz/imgdel/74c8086718cb81c8be57baacd90c3702.png



https://testing.kz/imgdel/1d9d7b97d67e62f9e62daf58d3f3d41d.png



Конец формы

Начало формы

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

https://testing.kz/imgdel/66ce7ef529291e61d887c5bc5ff30c83.png функциясына кері функция(лар):



https://testing.kz/imgdel/ea9e73279939824b8f47555a42c1665a.png



https://testing.kz/imgdel/048d1d5470950ada70eb5c79216a2449.png



https://testing.kz/imgdel/06577860431ecb3bff8ed145e42671d3.png



https://testing.kz/imgdel/5e697b931112b191d1242f8e9034e839.png



https://testing.kz/imgdel/6dbe320cfcdbaf289ece181d4c4322bb.png



https://testing.kz/imgdel/55c880e7fc2eb020e6540929ef108349.png



https://testing.kz/imgdel/6d3107d9a096a3f81fd071798faf87dd.png



https://testing.kz/imgdel/229cd006f5a3113e0e102d3728f4843b.png



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/)