

1. Natural a va b sonlar uchun $a^2 - b^2 = 49$ tenglik o'rinli bo'lsa, $3a - 2b$ ning qiymatini toping.
2. $y = x^3 \sin x^4$ funksiyaning boshlang'ichini aniqlang.
3. 1 dan 126 gacha natural sonlar ichidan nechitasi 2 va 7 ga bo'linmaydi
4. Agar $xy = 9$ va $x + y = 7$ bo'lsa, $(4 - x^2)y + (4 - y^2)x$ ning qiymatini aniqlang.
5. agar $16 - 3(2x - 3(2 - 3(1 - 3x))) = 82$ tenglama ildizi x_0 bo'lsa, $x_0^2 - 6$ ning qiymatini aniqlang.
6. C nuqta AB kesmani A uchidan boshlab hisoblaganda 4:3 kabi, D nuqta esa AC kesmani 5:3 kabi nisbatda bo'ladi. Agar AB kesma uzunligi 56 bo'lsa, DC kesma uzunligini aniqlang.
7. 433^{333} sonini 5 ga bo'lgandagi qoldiqni toping.
8. Masshtabi 1:4000000 bo'lgan xaritada 1,2 dm kesma, 1:3000000 xaritada qanday sm ga teng bo'ladi.
9. Agar qo'shni burchaklar 13:17 nisbatda bo'lsa, ulardan kichigini toping.
10. Soddalashtiring. $5a - (4a - (3a - (2a - b)))$
11. Agar $\sin x \cos x = -0,25$ va $1,6 < x < 3,1$ bo'lsa, $\cos x - \sin x$ ning qiymatini toping.
12. a, b, c, d, e, s elementli to'planning nechta qism to'plamida b element bo'lib d qatnashmaydi
13. 0; 1; 2; 3; 4; 5 raqamlardan iborat 3 xonali sonlar nechta.
14. 11 burchakli prizmaning nechta turli diagonal kesimi mavjud

15. a, b, c, d, e, f elementli to'planning nechta qism to'plamida c va d elementlar qatnashmaydi
16. $\frac{36 - x^2}{6x^2 - x^3} \geq 0$ tengsizlikning [3;9] kesmadagi butun yechimlari o'rta arifmetigini aniqlang.
17. $\frac{\sin(2x+y) + \sin(2x-y)}{\sin(2x-y)\sin(2x+y)} \cdot \frac{\operatorname{tg}y - \operatorname{tg}x}{\operatorname{tg}y}$ ning qiymatini toping.
A) -1 B) 0 C) 1 D) 2
18. $\sin x \cos x = -0,345$ va $1,6 < x < 3,1$ bo'lsa, $\sin x - \cos x$ ning qiymatini toping.
19. $\int (x^3 - \cos 4x) dx$ ni aniqlang.
20. $xy = -2$ va $x + y = 3$ bo'lsa, $(5 - 4x)^2 y + (5 - 4x)^2 x$ ning qiymatini toping.
21. $\frac{\sqrt{13} - 4}{\sqrt{13} - 3 + 1} - \frac{\sqrt{13} - 12}{\sqrt{13} - 3 - 3}$ ning qiymatini toping.
22. 1234...110111 shu sonni hosil qilishda nechta raqam ishtirok etgan.
A) 142 B) 10 D) 153 C) 9



Davlat NUR o'quv markazida - 2019-2020-y.y. tayyorlov kurslari uchun qabul 1- avgustdan boshlanadi.

Davlat NUR o'quv markazida - tashkil etilayotgan PAVILION TESTLARDA ishtirok eting.

+998942960111; +998942242474 @Buyuk_Temur shaxsiy kabinetiga murojaat qiling.

Kuchaytirilgan o'quv kurslariga ro'yhatdan o'ting.

| | |
|--------------------|------------------------|
| MATEMATIKA | 350.000 |
| FIZIKA | 350.000 |
| INGLIZ TILI | 350.000 |
| BIOLOGIYA | 350.000 |
| TARIX | 500.000 so'mdan |

Darslar 5-6 kun davomida o'tiladi.

Murojaat:

+998977810203; +998903304888 @DavronbekKARIMOV

DIQQAT TESTLAR har kuni 09:00 – 12:00 oraliq'ida ishtirok etish imkoniyati yaratildi.

Har yakshanba PAVILION TESTLAR.

MANZIL: Chilonzor va Pushkin metro bekatlari.

@DTM_TEST kanalida 2019- yil imtihon JAVOBLARI E'LON QILINMOQDA