

Позначка часу	Результат	Прізвище, ім`я, по батько Клас, назва закладу освіт
3.7.2021 17:06:02	77 / 100	Мохнаткіна Тетяна Мохнє 11 клас, Івано-Франківськ
3.7.2021 17:20:35	65 / 100	драч діана лександрівна 11. Чернелівська ЗОШ
3.7.2021 18:11:10	29 / 100	Томіна Оксана Сергіївна 11 клас, Київське вище п
3.8.2021 16:41:36	33 / 100	Демчук Юлія 11 клас, Піщанобрудський
3.8.2021 17:14:11	82 / 100	Горбатенко Дмитро Олек 11, Великоолександрівськ
3.8.2021 17:17:48	68 / 100	Тронь Денис 11, загальноосвітня сана
3.8.2021 17:27:15	68 / 100	Волотко Олександр Запорізька гімназія #93

Email	1. Обчислити значення	ві 2. Розв'яжіть нерівність	7 3. Спростити вираз $\text{ctg}(a)$
mokhnatkina.tetiana@pml	9	$(-\infty; -1]$	$1/\sin a$
ddrac5869@gmail.com	9	$(-\infty; -1]$	$2/\sin a$
tominaoxana03@gmail.co	9	$(-\infty; -1]$	$1/\sin a$
demtykuv@gmail.com	9	$(-\infty; -1]$	$2/\sin a$
dm.gorbat@gmail.com	9	$(-\infty; -1]$	$1/\sin a$
trondenys@gmail.com	9	$(-\infty; -1]$	$1/\sin a$
Sasha161203@gmail.com	4	$(-\infty; -1]$	$1/\sin a$

4. Розв'яжіть рівняння $x - ($ 5. Знайдіть суму коренів \int 6. Знайдіть похідну функції 7. Знайдіть похідну функції

8	$2 e^x (\sin x + \cos x)$	1
8	$2 e^x (\sin x - \cos x)$	-1
8	$2 e^x (\sin x + \cos x)$	-1
8	$2 e^x (-\sin x - \cos x)$	-1
8	$2 e^x (\sin x + \cos x)$	-1
8	$2 e^x (\sin x + \cos x)$	-1
8	$2 e^x (\sin x + \cos x)$	-1

8. Тіло рухається прямол 9. Знайдіть критичні точки 10. Серед наведених про 11. При якому додатному

8 м/с	-3;3	(3;+∞)	2
4 м/с	-3;3	(3;+∞)	6
8 м/с	-3;3	(3;+∞)	2
8 м/с	-3;3	(3;+∞)	2
8 м/с	-3;3	(3;+∞)	2
8 м/с	-3;3	(3;+∞)	2
8 м/с	-3;3	(3;+∞)	2

12. У прямокутній системі 13. Відносно якої точки с₁ 14. Трикутник ABC і площі 15. Сторона основи прави

(1;1;-1)	D(-1;1;-1)	пряма паралельна площі $2\sqrt{2}$
(1;1;-1)	D(-1;1;-1)	пряма паралельна площі $2\sqrt{2}$
(1;-1;1)	C(-2;4;-10)	пряма паралельна площі $2\sqrt{2}$
(1;1;-1)	D(-1;1;-1)	пряма паралельна площі $2\sqrt{2}$
(1;1;-1)	D(-1;1;-1)	пряма паралельна площі $2\sqrt{2}$
(1;1;-1)	D(-1;1;-1)	пряма паралельна площі $2\sqrt{2}$
(1;1;-1)	D(-1;1;-1)	пряма паралельна площі $2\sqrt{2}$

1. Розв'яжіть рівняння	2. Обчислити значення	3. Знайдіть найбільший	4. Розв'яжіть рівняння
$(\frac{1}{4})^4$	$3 (\pi)$	$(-\infty; 3] (5; +\infty)$	
$(\frac{1}{4})^4$	$3 (-\frac{\pi}{2})$	$(-\infty; 3] (5; +\infty)$	
$(\frac{1}{4})^4$	$3 (-\frac{\pi}{6})$	$(-\infty; 3] (5; +\infty)$	
2^4	$3 (\pi)$	$(-\infty; -5] (3; +\infty)$	
$(\frac{1}{4})^4$	$3 (-\frac{\pi}{4})$	$(-\infty; 3] (5; +\infty)$	
$(\frac{1}{4})^4$	$3 (-\frac{\pi}{4})$	$(-\infty; 3] (5; +\infty)$	
$(\frac{1}{4})^4$	$3 (-\frac{\pi}{4})$	$(-\infty; 3] (5; +\infty)$	

5. Знайдіть область визначення 6. Спростити вираз

$(1; +\infty)$	$\text{tg}^2(\alpha)$
$(1; +\infty)$	$\sin^2(\alpha)$
$(-5; +\infty)$	$\text{tg}^2(\alpha)$
$[5; +\infty)$	$\text{tg}_4^2(\alpha)$
$(1; +\infty)$	$\text{tg}_4^2(\alpha)$
$(1; +\infty)$	$\text{tg}(\alpha)$
$[1; +\infty)$	$\text{tg}(\alpha)$

7. Знайдіть абсцису точки 8. Висота циліндра дорівнює

-1;3	48 см ²
-1;3	48 см ²
1;-3	64 см ²
-1;0	36 см ²
-1;3	48 см ²
-1;3	48 см ²
1;-3	48 см ²

9. Через сторону нижньої	10. Основою піраміди є п	1. Розв'яжіть нерівність	2. Значення виразу (див.
384 см ³	27 см ³	(1,1;1,5)	11
384 см ³	27 см ³	(1,1;1,5)	11
370 см ³	27 см ³	[4;8)	13
384 см ³	13,5 см ³	(2;4)	13
384 см ³	27 см ³	(1,1;1,5)	11
384 см ³	27 см ³	(1,1;1,5)	11
384 см ³	27 см ³	(1,1;1,5)	11

3. Скільки існує цілих зна⁴. Автомобіль проїхав пе⁵. У правильній трикутній Даю згоду на обробку пе⁵

2 72 км/год	$5(\sqrt{2})$ см	Так
2 76 км/год	$5(\sqrt{2})$ см	Так
1 84 км/год	$5(\sqrt{2})$ см	Так
3 84 км/год	4 см	Так
2 72 км/год	$5(\sqrt{2})$ см	Так
2 76 км/год	5 см	Так
2 76 км/год	$5(\sqrt{2})$ см	Так

рсональных данных