

1 конференция длилась 3 дня, в день используют 80 пакетиков чая, в упаковке 50 пакетиков. Сколько упаковок нужно

3 площадь треугольника можно посчитать по клеткам

4 из 150 насосов 18 подтекает найти вероятность что случайный не подтекает

5 $(1/5)^x - 6 = 25$

6 периметр описанного четырёхугольника

7 значение производной через тангенс

8 объем цилиндра сначала 18, потом высоту уменьшают и радиус увеличивают и найти объем второго

9 легкое с логарифмом

10 закон Ома найти сопротивление

11 обычная на движение по прямой

12 точка максимума производной

N/13. of $2\cos^2 x + 5\sqrt{3}\sin\left(\frac{\pi}{2} - x\right) - 9 = 0$

↳ $\left[\pi; \frac{5\pi}{2}\right]$

Jawab: a) $\pm \frac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$

b) $\frac{11\pi}{6}; \frac{13\pi}{6}$

N/15.

$\log_6(21-7x) \geq \log_6(x^2-8x+15) + \log_6(x+3)$

Jawab: $(\underline{-2, 3}) \cup (-3, -2]$

N/17.

$S = 9$ mm

n rem

$S_{kaum} = \underline{20,25}$ mm

$r = 25\%$

S bon - ?

Jawab: $20,25$ mm

N/18.

$x^2 - 6x - a$

$2x^2 - ax - a^2$

$= 0$