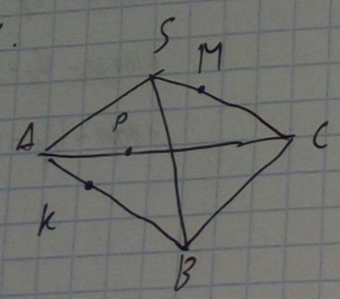
13. $4\cos^2 x + 8\sin\left(\frac{3\pi}{2} - x\right) - 5 = 0$

б) $\left[-\frac{7\pi}{2}; -2\pi\right]$

14.



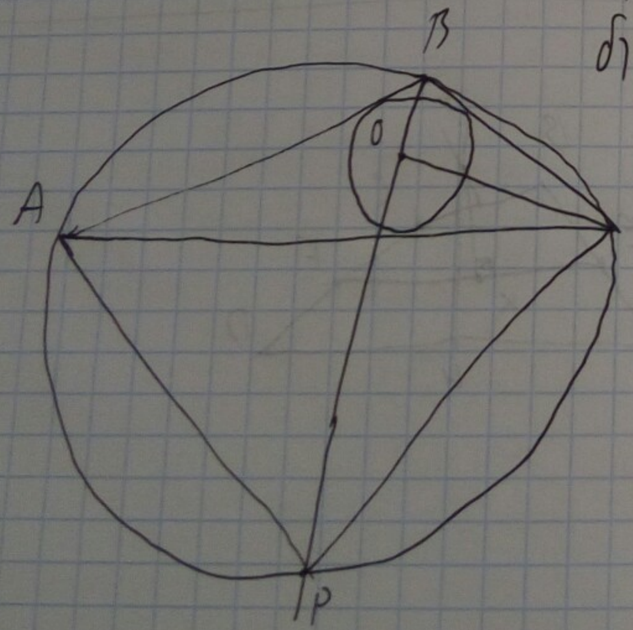
а) $\frac{AP}{PC} = \frac{1}{2}$

б) P между AS и KM

N15

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

N16



а) $\angle POC \overset{?}{=} \angle PCO$

б) $S_{APC} = ?$,

$R_{ADC} = 6$

$\angle ABC = 120°$

17. 14 млн кредит

$r = 10\%$

N - кол-во лет

$X_{min} = 3{,}85$

Должен уменьшаться на одну и ту же сумму

V - ?

18. 2 корня

$$\frac{x^2 + 4x - a}{15x^2 - 8xa + a^2} = 0$$

19. 68 овощей ср. м. 1000

n < 1000 г. ср. м. 999 г

t > 1000 г. ср. м. 1016 г.

а) n и t один. кол-во

б) 15 овощей массой 1000 г.

в) минимальная масса овоща

РЕПЕТИТОР ПО МАТЕМАТИКЕ
ЯГУБОВ.РФ
РОМАН БОРИСОВИЧ