

Синтез работы по математике

ученика 8 класса Р

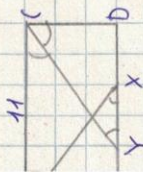
МРОЗ "Андрей" 17

класса "Чернышова"

Музыкальный класс Давыдовской

$130 + 5 + 2 + 4 = 207$

№2



Дано: ABCD - параллелограмм

$BY \perp AC$; $CY \perp BD$; $\angle C = \angle D$

$Y \in AD$; $X \in AC$

Найти: $\angle XY$

реш:

$\angle XBC = \angle YCB = \angle XBA = \angle YCD = 45^\circ$

$\angle A = \angle C$

$180^\circ - \angle A - \angle ABX = 180^\circ - 90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$

$180^\circ - \angle D - \angle YCD = 180^\circ - 90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$

$\angle AXB = \angle YDX$ (углы при основании BD)

$\angle YCD = \angle YDX$ (углы при основании BD)

$\angle AXB = \angle YDX = 6$

$\angle YDX = \angle YCD = 6$

$D = 11 - 6 = 5$

$\angle XY = \angle YDX - \angle YCD = 6 - 5 = 1$

$\angle XY = 1$

№4

а) в общем случае кол-во зонитов вычисляется.

№5

Пусть Лачинат не срежется с х килограмми, тогда их всего 4х, но он срежется с 3х-1, сг тристан срежется с $\frac{3x-1}{7}$

интервал коффеа x=5, н.к. (3x-1):7

$(3 \cdot 5 - 1) : 7 = 2$ варта

4x = 4 \cdot 5 = 20

ответ: 20

№5

Пусть первая сторона 1, стороны 2, а сторона 3.

Аналогично 2 + (7 \cdot 2) + 3 = 19

Второй сторона 8 + 8 + 27 = 44 - 5 + (6 \cdot 2) + (5 \cdot 3) = 32

Третья сторона 8 + (4 \cdot 2) + (9 \cdot 3) = 42 19 < 32 < 42

ответ: Саша воспользоваться услугами т.к. у нее самая маленькая

большая сумма покупок

№6

ответ: 135°