

11-9-16

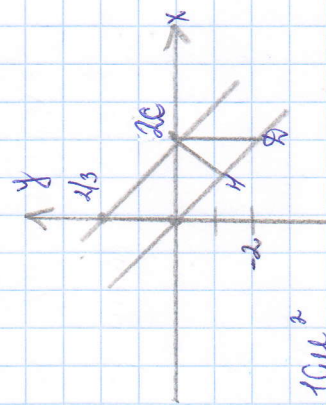
$x + y = 2$

$y = 2 - x$

x	0	1	2
y	2	1	0

$S_{\square} = \frac{1}{2} AB \cdot CH = \frac{2 \cdot 1}{2} = \frac{2}{2} = 1 \text{ см}^2$

$S = \frac{1}{2} \cdot 0.5 = 0.25$



2. Ка острие прохвачен 900 рублей, из которых: 10. 2/3 = 600, и следовательно 600 заурядные иешуи, ииум всего в фразе составом 600+600 = 1200 рублей. Ответ: 1200 рублей.

3. Пусть угол ABC = x ииертыиеса AH угла A перпендикулярна радиусе OC ир-ке COB угол BCO = углу OBC (он иие ABC) = x. ир-ке COB ииер равносторонности OC = OB (радиусы) ир-ке AHO угол AHO = 90 град (по условию) иие AOH = 2x (как внешний угол гиа ир-ка COB) иие AOH = 2x (как) угол KAO = 90 - 2x

Стоимость AM - увеличивается, но угол CAM = углу KAO = 90 - 2x

Безе угол CAB = углу KAO + угол CAM = 180 - 4x

Тр-е ABC: Сумма углов равна 180 град: 90 + x + 180 - 4x = 180
3x = 90
x = 30 град

Иице, угол BCO = 30 град

Тогда угол COA = 2x = 60 град. Угол CAB = 180 - 4x = 180 - 120 = 60 град.

И составииса угол ACO в ир-ке ACO иице равек 60 град.

По ииуиуи углу ACO = 60 град, а угол BCO = 30 град

Тогда образом CO гиаиуи угла AOB в отиине ииуи 1:2

100 руб в ииеруиуи ииеруиуи 100 руб

1) $9 \cdot 9 = 81$

2) $8 \cdot 9 = 72$

3) $8 \cdot 9 = 72 \Rightarrow$ Число $81 + 72 + 72 = 225$

Ответ: 225 вариантов.

$9 \cdot 9 = 81$
 $8 \cdot 9 = 72$
 $7 \cdot 9 = 63$
 $6 \cdot 9 = 54$
 $5 \cdot 9 = 45$
 $4 \cdot 9 = 36$
 $3 \cdot 9 = 27$
 $2 \cdot 9 = 18$
 $1 \cdot 9 = 9$

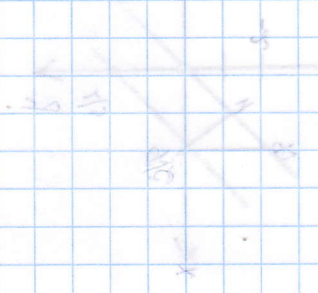
5.

усть Петя задумал число с двумя
цифрами разной четности, то есть значит
само называть число 20. Тогда четность
каждой из двух последних цифр после
каждого прибавления будет сохраняться,
с цифрой никогда не сойдутся,

45

Проблема Лисенкова 7 А АЗ -

11-0-11



$100 = \frac{9}{8} = 1.9 = 10.9A \quad 1 = 12$

80

$28.0 = 20. \quad 1 = 2$

Лисенкова

Лиса Галас

Handwritten notes in the right margin, including the name 'Лиса Галас' and some mathematical scribbles.

Handwritten notes in the bottom margin, including the name 'Лисенкова 7 А АЗ' and some mathematical scribbles.