

N.I.

Bea gemeinen 1000!

1; 2; 4; 5; 8; 10; 10; 25; 40; 50; 100; 125; 200;  
250; 500; 1000.

Самая большая сумма равна  $9+9+4+2$

(999)

Deems om 1 go 27:

$$1000:1 = 1000$$

when  $z = 500 \text{ (mm)}$

$$1000' \cdot 4 = 250 \text{ (mem)}$$
$$1000 : 5 = 200 \text{ (rem)}$$
$$1000:8 = 125 (99)$$

www : 10-100 (mem)

when  $OS = 50$

1000:45:60 when

Oftem: 1000 u 125

22.

$$f'(2x+a^2-x)=0$$

$$= \int (x^2 - 4) = 2x$$

$$0 = 0$$

$$2x - 4 = 0$$

$x = -2$

Orbem:  $\theta \varphi a = 0; x = 2.$

№3.

Брега взаимноперпендикулярны  
 $\sin 45^\circ = \cos 45^\circ$ , равная 0,  
 поэтому преобразование равно 0.

55

№4.  
 По условию  $\frac{(x+1)x}{2}$  на 10% больше  
 $\frac{x(x-1)}{2}$ .

Пропорция:

$$\frac{x(x-1)}{2} - 100\%$$

$$\frac{(x+1)x}{2} - 120\%$$

$$\frac{120x(x-1)}{2} = \frac{100(x+1)x}{2}$$

$$x(6(x-1) - 5(x+1)) = 0$$

$x=0$  (не годится)

$$6x - 6 - 5x - 5 = 0$$

$$x = 11$$

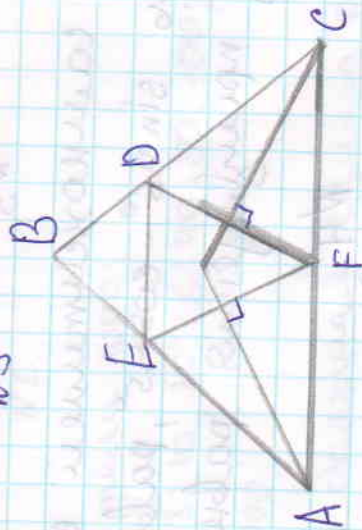
$$x+1 = 11+1 = 12 \text{ (коллекция)}$$

Ответ: 12 коллекция

55



$\sqrt{5}$



Из параллельности следует, что  $AFE = FEO$ . Значит, треугольник  $AEF$  - равнобедренный:  $AE = AF$ . Значит, биссектриса угла  $EAF$  является медианой и высотой треугольника  $AEF$ , то есть серединным перпендикуляром к стороне  $EF$ . Аналогично, биссектриса угла  $DCF$  является серединным перпендикуляром к стороне  $DF$ .