

Векторное число $8\bar{0}$

№ 8.1

$$2^{46} \cdot 25^{19} = (2^2 \cdot 25)^{19} \cdot 2^2 = 100^{19} \cdot 2^2 = 100^{19} \cdot 128 = \frac{1100 \dots 0}{38 \text{ кг веса}}$$

Итого: 11

+

+

70

№ 8.2

$$(a+b)^2 - (c+d)^2 + (a+c)^2 - (b+d)^2 = 2(a-d)(a+b+c+d)$$

$$(a+b)^2 - (c+d)^2 + (a+c)^2 - (b+d)^2 = a^2 + 2ab + b^2 - c^2 - 2cd - d^2 +$$

$$+ a^2 + 2ac + c^2 - b^2 - 2bd - d^2 = 2a^2 + 2ab - 2cd - 2d^2 + 2ac -$$

$$- 2bd +$$

$$2(a-d)(a+b+c+d) = (2a-2d)(a+b+c+d) = 2a^2 + 2ab +$$

$$+ 2ac + 2ad - 2ad - 2bd - 2cd - 2d^2 = \underline{2a^2 + 2ab + 2ac -}$$

$$\underline{- 2bd - 2cd - 2d^2}$$

$$2a^2 + 2ab - 2cd - 2d^2 + 2ac - 2bd = \underline{2a^2 + 2ab + 2ac -}$$

$$\underline{- 2bd - 2cd - 2d^2}$$

70

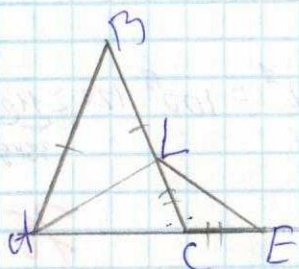
№ 8.3

Нет, т.к. не является только число

Животное

0

№8.4



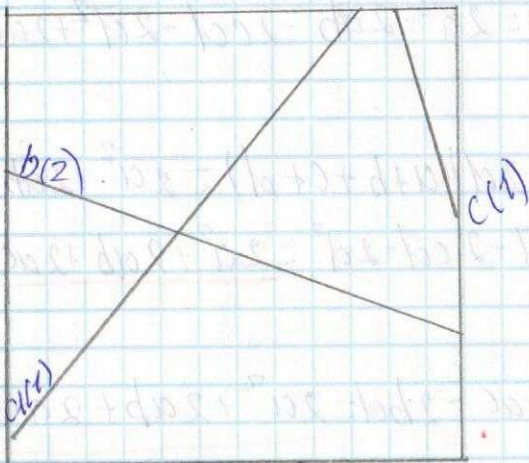
Дано: $\triangle ABC$ - произвольн.
 $CL = CE$, AL - бис. $LE = CL$

Доказ-ть: $AL = LE$

Доказ-во:

1
0

№8.5



Вспомогател. построение

0

1/205