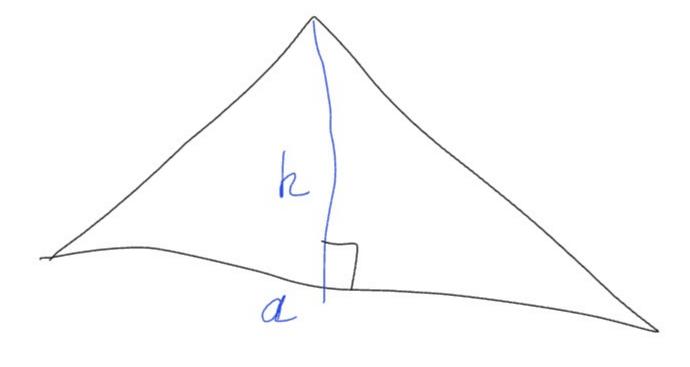
07.10.2023 (суббота)

Пусть a — основание, h — высота, а S — площадь треугольника. Найдите: а) S, если a=7 см, h=11 см; б) S, если $a=2\sqrt{3}$ см, h=5 см; в) h, если S=37.8 см², a=14 см; г) a, если S=12 см², $h=3\sqrt{2}$ cm.

2000 J=38,5 cm²



$$\int -\frac{1}{2} \cdot 7 \cdot 71 = \frac{7}{2} \cdot \frac{7}{1} \cdot \frac{71}{7} - \frac{77}{2} = \frac{38,5}{2} \text{ su}^{2}$$

469 Стороны AB и BC треугольника ABC равны соответственно 16 см и 22 см, а высота, проведённая к стороне AB, равна 11 см. Найдите высоту, проведённую к стороне BC.

$$\int_{-1}^{1} \int_{-1}^{1} \int_{-1}^{1$$

$$88 = \frac{1}{2} \cdot 22 \cdot \lambda$$
 $88 = \frac{1}{2} \cdot 22 \cdot \lambda$
 $88 = 11 \times \lambda$

Сравните площади двух треугольников, на которые разделяется данный треугольник его медианой.

XDABOUDBC BD=DBC SAARD ABBC