

Есеп нөмірі:
Номер задачи:
Парақ нөмірі:
Номер листа:

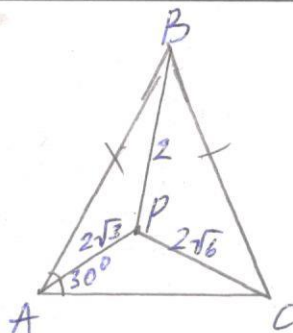
3
1

Парақтардың жалпы саны
Общее количество листов:

3

Қатысушының коды:
Код участника:

--



Дано: $\triangle ABC$ - равност.
 $\angle BAC = 30^\circ$, $BA = BC$
 $AP = 2\sqrt{3}$, $BP = 2$, $CP = 2\sqrt{6}$
Найти: S

Решение

$$\frac{BP}{AP} = \frac{2}{2\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}}{3} = \tan 30^\circ$$

$$\angle BAP = \angle BAC \Rightarrow P \in AC$$

$$BP = \frac{AB}{2} \text{ т.к. напротив } \angle = 30^\circ \Rightarrow AB = BC = 4 \text{ см}$$

$$S = \frac{AC}{2} \cdot h$$

Есеп нөмірі:
Номер задачи:
Парақ нөмірі:
Номер листа:

2
2

Парақтардың жалпы саны
Общее количество листов:

--

Қатысушының коды:
Код участника:

--

$$a_1 = \sqrt{82,81}$$

при $n+1$ градусная часть уменьшается на $0,0199 \cdot 10'' \Rightarrow$
 a_{2022} будет с примерным остатком в $\sqrt{0,4844...8}$

Есеп нөмірі:
Номер задачи:
Парақ нөмірі:
Номер листа:

1
3

Парақтардың жалпы саны
Общее количество листов:

--

Катысушының коды:
Код участника:

--

$$16P(x^2) = (P(2x))^2$$

$$16P(x^2) = P(4x^2)$$

$$16P(x^2) = 4P(x^2)$$

Используя метод от обратного докажем
что при любых натуральных x $16P(x^2) \neq 4P(x^2)$

$\frac{16}{4} \neq \frac{P(x^2)}{P(x^2)}$ что означает при любых x многочлены не
равны