

Как вычислить площадь поверхности тела человека?

Проект выполнили Крайнов Илья и Артем Бородин 8Д МАОУ
ОЦ Горностаи

План работы:

- 1. Найти формулу вычисления площади поверхности тела человека.
- 2. Узнать свой рост и вес.
- 3. Применить формулу и посчитать площадь поверхности своего тела.

Формула Мостеллера

$$\text{ППТ}(\text{м}^2) = \sqrt{\text{вес}(\text{кг}) \times \text{рост}(\text{см})} \div 3600$$

Формула Мастелле

$$ППТ(м^2) = \sqrt{\text{вес(кг)} \times \text{рост(см)} \div 3600}$$

- ППТ(Илья Крайнов)=корень из $70 \times 170 : 3600 = \text{корень из } 3.3 = 1.8$ м квадратных.
- ППТ(Артем бородин)

Спасибо за внимание!

$$\text{ППТ}(\text{м}^2) = \sqrt{\text{вес}(\text{кг}) \times \text{рост}(\text{см}) \div 3600}$$