

Zadania dla klas trzecich, 24.11.2107

1. W jednym domu mieszka 123 mieszkańców, którzy razem mają 3818 lat. Czy można wybrać z tego domu 100 mieszkańców tak, aby razem mieli co najmniej 3100 lat?
2. W trójkącie prostokątnym przyjmujemy oznaczenia jak na rysunku. Uzasadnij, że zachodzi następująca zależność:

$$\sqrt{h} = x \cdot y$$

