PROGRESFERA
OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI

7 kwietnia

Dzień bobra

BUDOWA TAMY

Bobry budują tamę, żeby zatrzymać wodę w strumieniu. Do jej budowy potrzebują zgromadzić odpowiednią ilość drewna znalezionego w pobliskim lesie. Aby tama była stabilna, musi mieć właściwą szerokość i wysokość. Załóżmy, że bobry chcą zbudować tamę o długości 5m i szerokości 1m oraz o wysokości 85cm. Drewno w tamie zajmuje 70% jej objętości. Na podstawie danych dokonaj obliczeń:

1. Jaką objętość będzie miała tama w metrach sześciennych?
2. Ile metrów sześciennych drewna będą potrzebować bobry?

Odpowiedź 1:

.....

.....

Odpowiedź 2:

.....