



Математика 6 класс

Выразите:

1 вариант в километрах,

2 вариант в метрах:

а) 32 000 000 см;

б) 600 000 см;

в) 32 000 см;

г) 5 000 000 см.

Сравним:

1) 320 км

2) 6 км

3) 0,32 км

4) 50 км

1) 320000 м

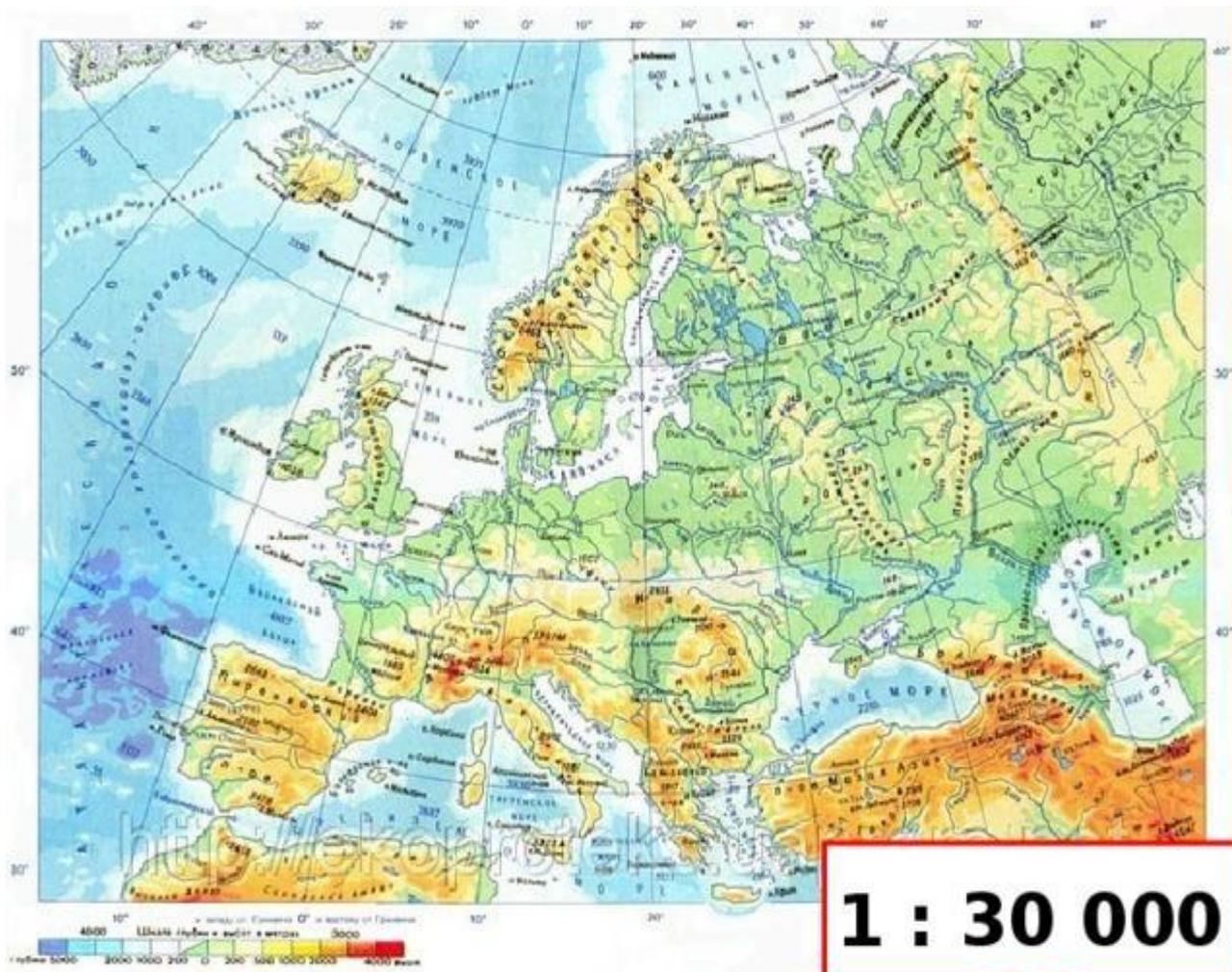
2) 6000 м

3) 320 м

4) 50000 м

Составьте отношения:

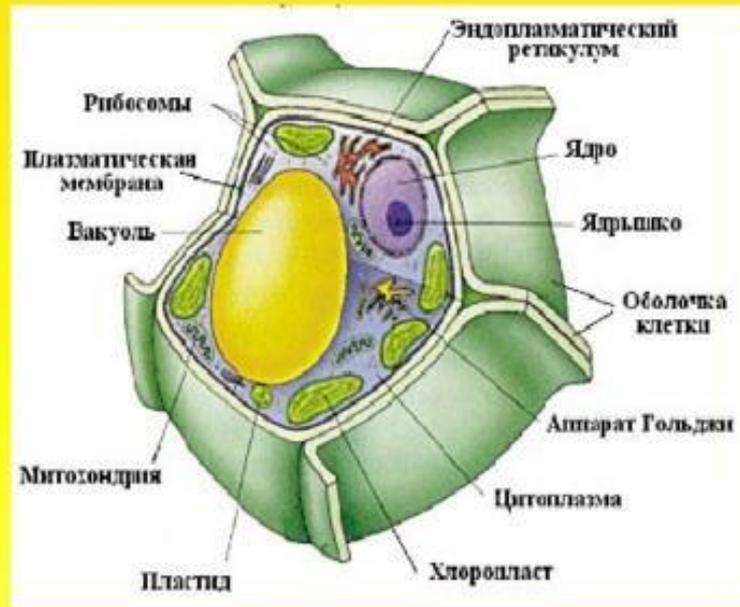
- а) 1 см к 4000 м;
- б) 1 см к 120 м;
- в) 1 см к 10 000 км;
- г) 1 см к 25 см.



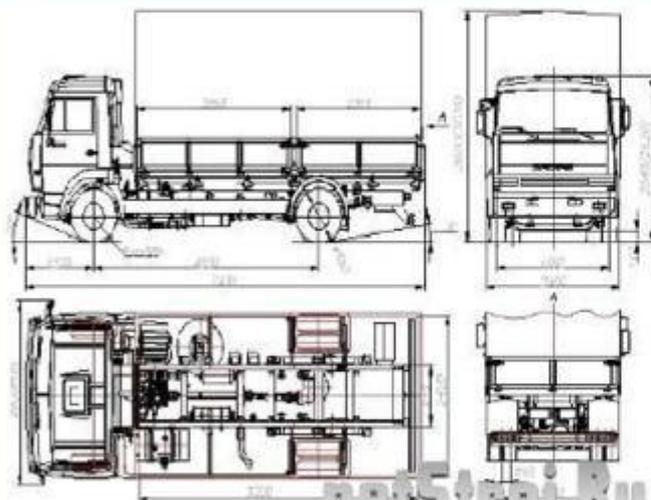
Масштаб



Модель клетки 1:20000

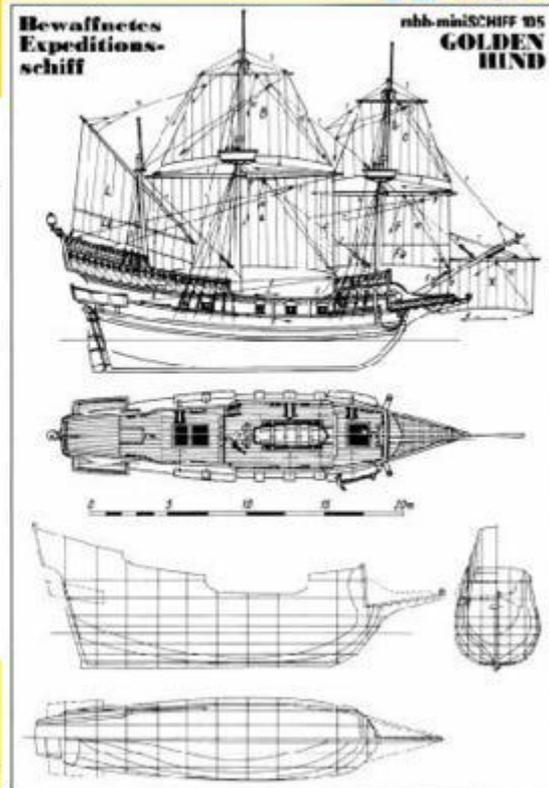


Масштаб



log kopec - 10cm

netStrai.Ru



Bewaffnetes
Expeditions-
schiff

nbb-miniSCHIFF 05
**GOLDEN
HUND**

№ 1118 1090

Задача

Длина отрезка на карте 15 см.
Найдите длину соответствующего
отрезка на местности, если масштаб
карты 1 : 10 000.



Устно:

1. Расстояние между двумя пунктами на местности равно 320 км, а на карте 16 мм.

Найдите масштаб карты.

2. Найдите число, если 1% его равен 6.

3. Найдите 2% от 500; 700; 900.

б) Сравните 20% от 50 и 50% от 20.

4. Решите уравнения: $0x = 0$; $4x = 0$; $0x = 4$; $4 - x = 4$;

$4 - x = 0$; $x - 4 = 0$; $x - 0 = 4$

Задача

**Длина отрезка на местности
300 км. Найдите длину
соответствующего отрезка на
карте, если масштаб карты
1 : 1 000 000.**

Что означает данный масштаб?

- А) 1 : 300 000;
- Б) 1 : 2000;
- В) 1 : 1 000 000;
- Г) 1 : 5 000 000 000.

Самостоятельная работа.

Вариант 1.

1) Какую длину имеет на карте отрезок, изображающий расстояние 45 км, если масштаб карты $1 : 1\,000\,000$?

2) На чертеже изображен прямоугольник, площадь которого 216 см^2 . Найдите площадь этого прямоугольника в действительности, если чертеж выполнен в масштабе $1 : 5$.

Вариант 2.

1) Какую длину имеет на карте отрезок, изображающий расстояние 85 км, если масштаб карты $1 : 1\,000\,000$?

2) Площадь земельного участка прямоугольной формы 6 а . Найдите площадь прямоугольника, изображающего этот участок на плане, масштаб которого $1 : 500$.