

Урок по теме:

"Масштаб"

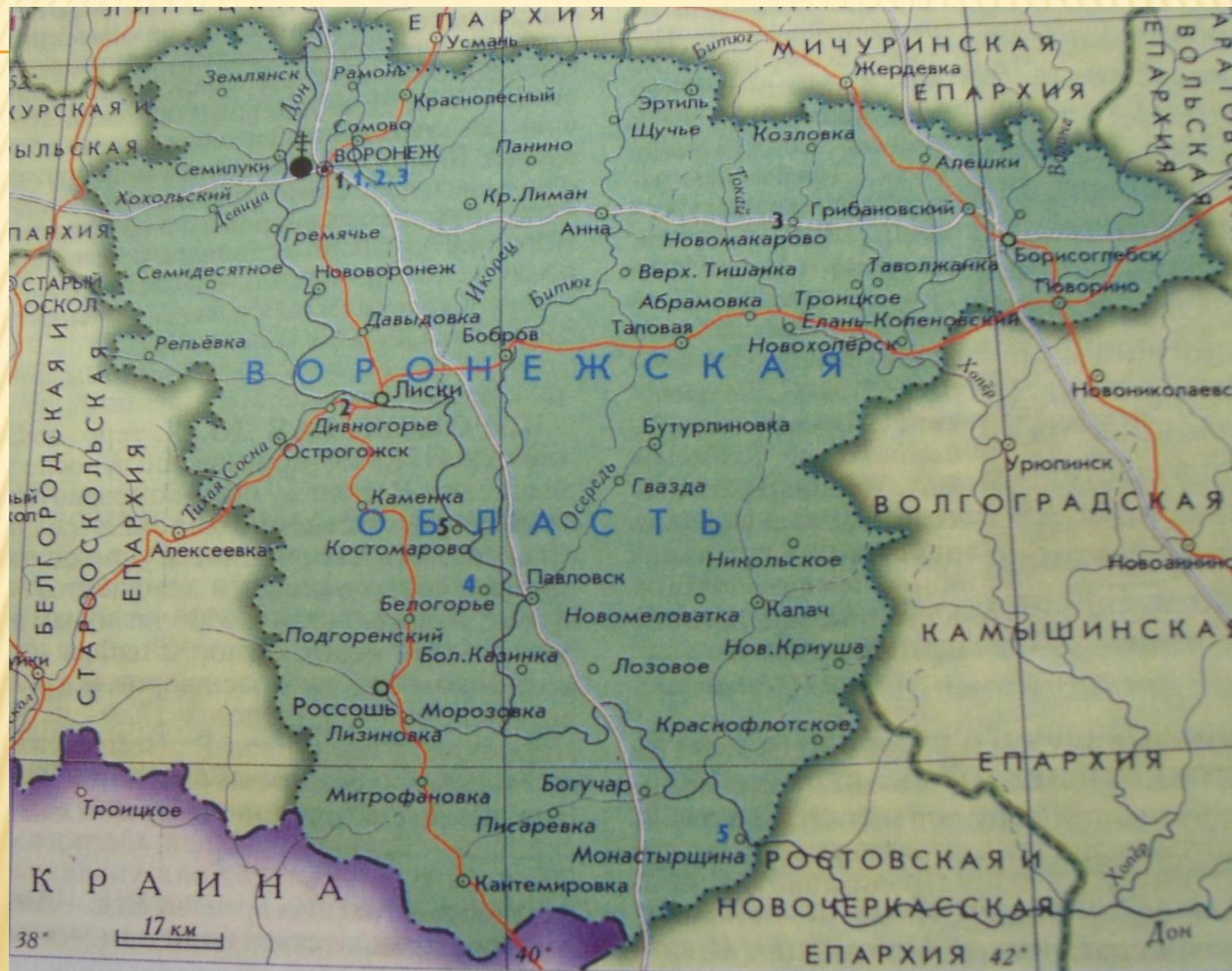
ЗАДАНИЕ: УСТНО РЕШИТЕ УРАВНЕНИЯ

А	20:1=5:x
Т	$x = \frac{1}{2} : \frac{3}{4}$
Ш	X:4=3:2
К	12:x=4:5
М	$\frac{7}{1} = \frac{x}{2}$
Ы	25:x=1:30
А	$\frac{y}{1,5} = \frac{3}{4,5}$
Т	X:3=9:2
Р	$\frac{x}{10} = \frac{2}{15}$
С	1:5=x:3
Б	21:x=36:12
А	У:21=4:3

Физическая карта Российской Федерации



Физическая карта Воронежской области



ЧТО ЖЕ ТАКОЕ МАСШТАБ?

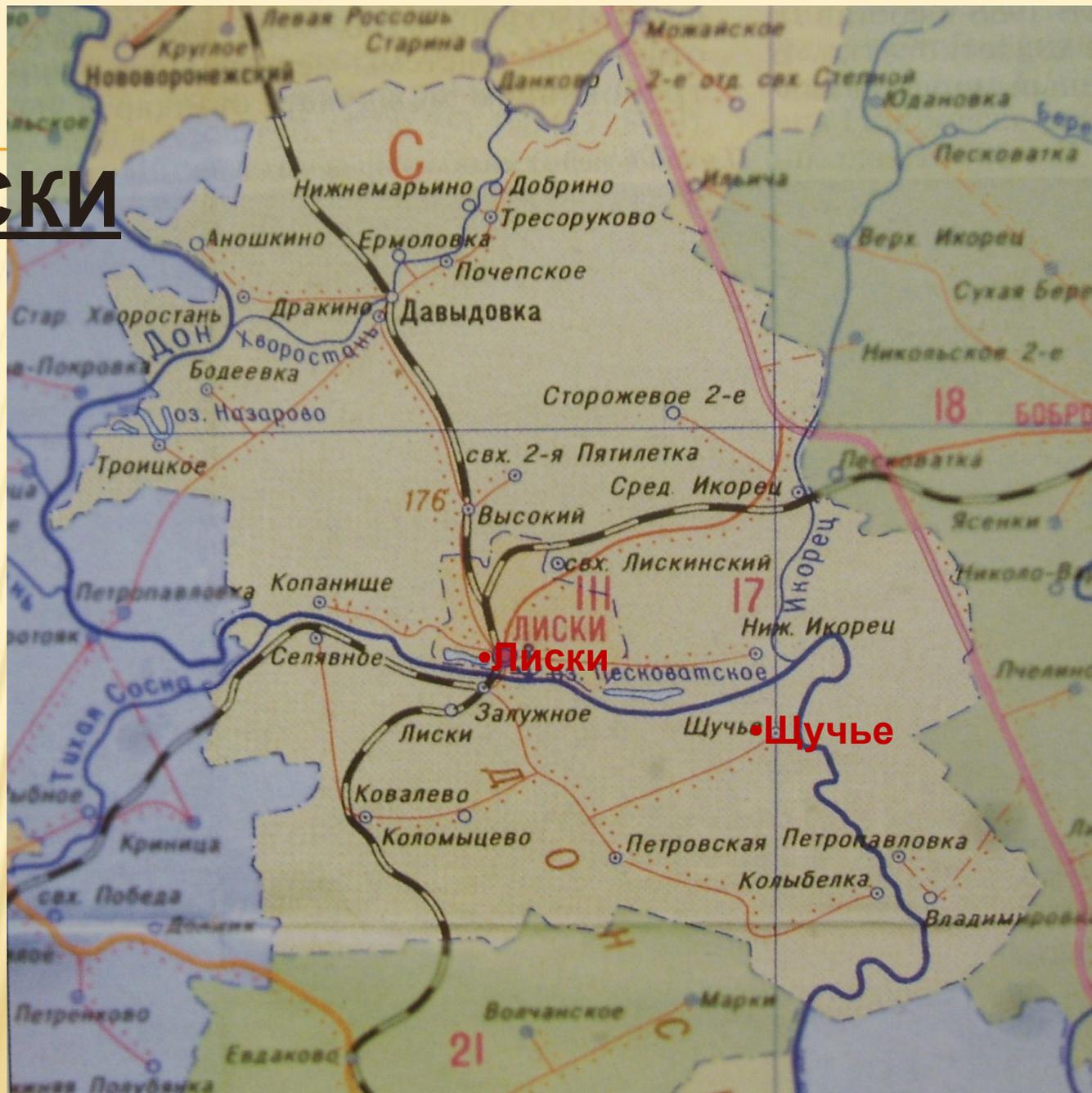
Отношение длины отрезка на карте к длине соответствующего отрезка на местности называют масштабом карты.

С какими видами масштаба вы знакомы?

Именованный, численный и линейный масштабы.



ЛИСКИНСКИЙ РАЙОН



Малая Родина

Масштаб 1 : 10 000

Домашнее задание

№ 1. Расстояние между городами составляет 230 км. Какой длины получится расстояние между этими городами на карте масштабом 1 : 10000000?

№2. Отрезку на карте длиной в 2 см соответствует расстояние на местности в 30 км. Какому расстоянию на местности соответствует отрезок на карте длиной 4,5 см?

Спасибо за внимание!

