

Старинные меры и метрическая система мер

Интегрированный урок
(математика + русский язык)
в 5 классе

Автор: учитель математики
МОУ «СОШ с.Полеводинское
Духовницкого района
Саратовской области»
Кулемякина Н. В.

**Берегите наш
язык**



Русские меры длины

1 миля = 7 верст \approx 7 км 470 м

1 верста = 500 сажений \approx 1 км 67 м

1 сажень = 3 аршина = 7 футов \approx 2 м 13 см

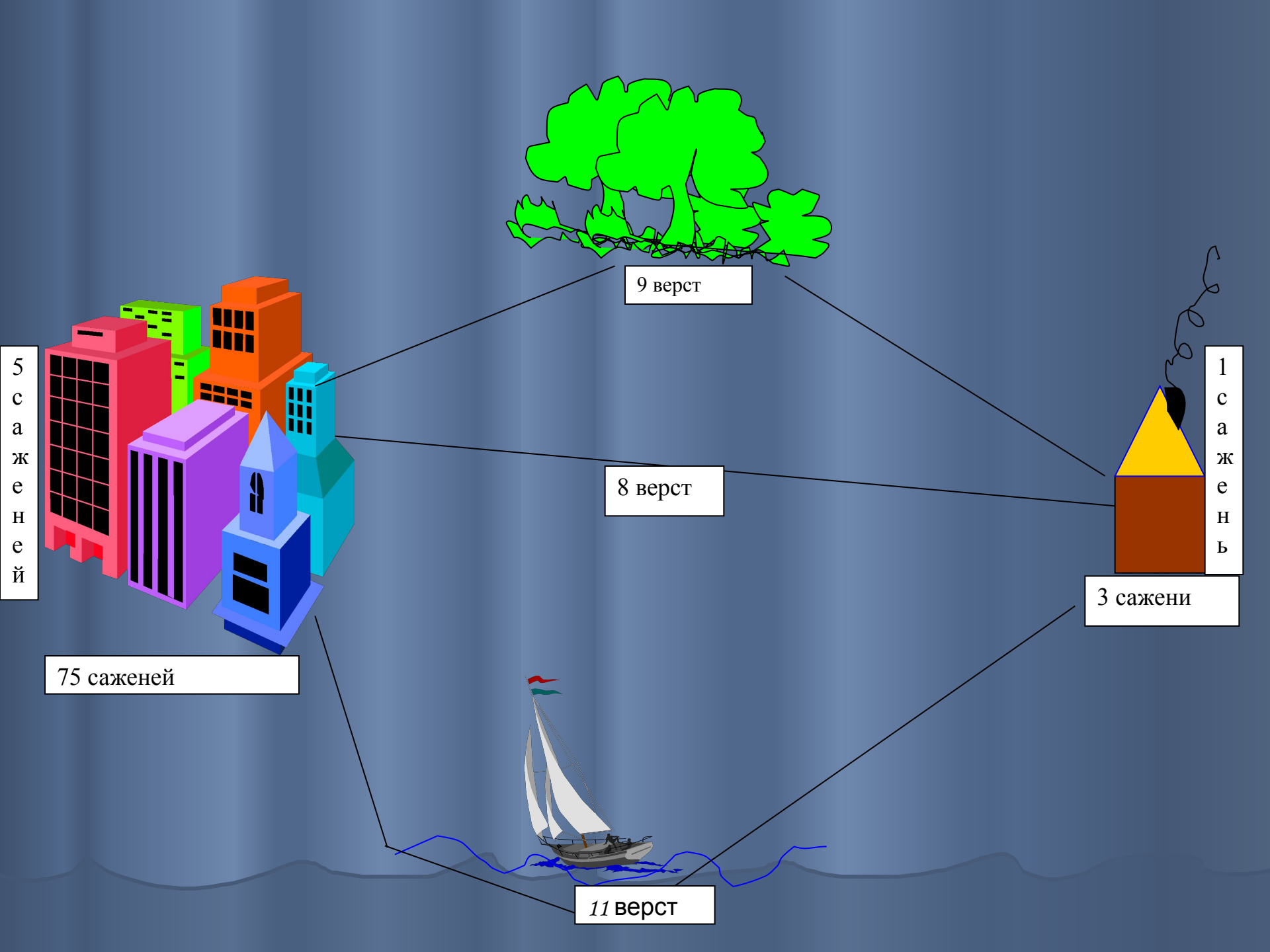
1 аршин = 16 вершков \approx 71 см

1 фут = 12 дюймов \approx 30 см 48 мм

1 вершок = 4 см 45 мм

1 дюйм = 10 линий \approx 2 см 54 мм

1 линия = 10 точек \approx 3 мм



С какой мерой длины могут быть употреблены
данные слова?

Седьмая

Длинная

Широкая

Измерять

В плечах

Приданное Марьи-Царевны

- Дворец с придворными;
- Участок земли: шириной 50 саженей, длиной 100 саженей;
- 20 бревен, каждый длиной по 10 аршин;
- Кусок сукна в 45 аршин...



Составьте однокоренные слова с корнем **-мер-**



По щучьему велению,
По нашему хотенью –
Ну-ка оценки летите к
ребятам.