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

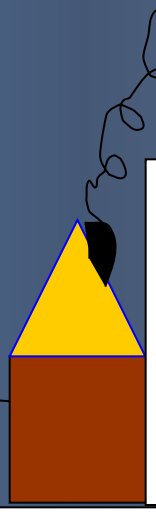
1 миля = 7 верст ≈ 7 км 470 м
1 верста = 500 саженей ≈ 1 км 67 м
1 сажень = 3 аршина = 7 футов ≈ 2 м 13см
1 аршин = 16 вершков ≈ 71 см
1 фут = 12 дюймов ≈ 30 см 48 мм
1 вершок = 4 см 45 мм
1 дюйм = 10 линий ≈ 2 см 54 мм
1 линия = 10 точек ≈ 3 мм

9 верст

5 саженей

8 верст

1 сажень



3 сажени

75 саженей

11 верст

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.