

## Задача в неделю (14).

### Игра «Аршин».

10.12.2018 - 16.12.2018

*Мерить на свой аршин.  
(Пословица)*

Маховая сажень = 4 локтя = 8 пядей;  
косая сажень = 3 аршина = 7 футов;  
аршин = 4 четверти = 16 вершков = 28 дюймов;  
фут = 12 дюймов;  
путевая верста = 500 косых саженей;  
межевая верста = 1000 косых саженей.

Подготовка к игре: вырезать комплект карточек для игры (18 основных и 3 дополнительных — «ДЛИНА», «ПЛОЩАДЬ», «ОБЪЁМ»); приготовить бочонки от лото (или вырезать квадратики с числами от 1 до 100).

1. Вытягиваем одну из карточек (например, «сажень косая - аршин») и один бочонок (например, 23). Составляем две задачи (в нашем примере задачи следующие: сколько аршин в 23 сажнях и сколько полных саженей в 23 аршинах?) и находим на них ответ. (Аз)
2. Усложнение. Добавляем вытягивание одной из карточек: «ДЛИНА», «ПЛОЩАДЬ», «ОБЪЁМ». (Если в предыдущем примере попала карточка «ПЛОЩАДЬ», то отвечаем на вопросы: сколько квадратных аршин в 23 квадратных сажнях и сколько полных квадратных саженей в 23 квадратных аршинах? Если в предыдущем примере попала карточка «ОБЪЁМ», то отвечаем на вопросы: сколько кубических аршин в 23 кубических сажнях и сколько полных кубических саженей в 23 кубических аршинах?) (Буки)