**Дополнительные задания**

**Задание 1.** Прочитайте отрывок из сказки **П.П. Ершова «Конёк-горбунок»**

По исходе же трех дней

Двух рожу тебе коней

Да таких, каких поныне

Не бывало и в помине;

Да еще рожу конька

Ростом только в три вершка,

На спине с двумя горбами

Да с аршинными ушами.

Двух коней, коль хошь, продай,

Но конька не отдавай

Ни за пояс, ни за шапку,

Ни за черную, слышь, бабку.

На земле и под землей

Он товарищ будет твой…

Нарисуйте иллюстрацию к сказке. Покажите на рисунке и отметьте величины, связанные с ростом Конька-Горбунка и размером его ушей. При необходимости воспользуйтесь листом с подсказками.

**Задание 2.** Вспомните, что такое фразеологизмы. Запишите несколько фразеологизмов, связанных с употреблением устаревших слов, обозначающих меры длины. Подумайте, что они обозначают.

**Задание 3.** На расстоянии аршина одно от другого лежат в ряд 50 яблок. Перед первым яблоком стоит коробка, также на расстоянии 1 аршина от него. Какой путь пройдет тот, кто будет собирать все яблоки последовательно одно за другим и каждое отдельно носить в коробку, которая все время стоит на одном и том же месте?

**Задание 4.** Белокаменный Московский Кремль, возведенный при Дмитрии Донском, имел стены длиной 916,2 саженей. Современный Московский Кремль имеет стены на 0,256 км длиннее белокаменного. Вычислите длину стен современного Московского Кремля.

**Задание 5.** Какой высоты была Спасская башня в 1701 году, если известно, что высота ее шатра 5,79 саженей, высота башенки в 1,7 раза больше, а высота собственно башни в 2,3 раза больше высоты шатра?

**Задание 6.** Выразите высоту башен Московского Кремля в саженях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название башни** | **Высота башни в метрах** | **Высота башни в саженях** |
| Беклемишевская башня | 46,2 |  |
| Благовещенская башня (с флюгелем) | 32,45 |  |
| Боровицкая башня (со звездой) | 54,05 |  |
| Водовзводная башня (со звездой) | 61,25 |  |
| Константино-Еленинская башня | 36,8 |  |
| Комендантская башня | 41,25 |  |
| Кутафья башня | 13,5 |  |
| Набатная башня | 38 |  |
| Никольская башня (со звездой) | 70,4 |  |
| Оружейная башня | 32,65 |  |
| Петровская башня | 27,15 |  |
| Сенатская башня | 34,3 |  |
| Спасская башня (со звездой) | 71 |  |
| Средняя Арсенальная башня | 38,9 |  |
| Тайницкая башня | 38,4 |  |
| Троицкая башня (со звездой) | 80 |  |
| Угловая Арсенальная башня | 60,2 |  |
| Царская башня | 16,7 |  |