

Математика в литературе



Сказочные числа – 3 и 7. Три девицы под окном.



Три богатыря



Три поросенка



Три медведя



Третий раз закинул старик невод



Сказка о мертвой царевне и семи богатырях



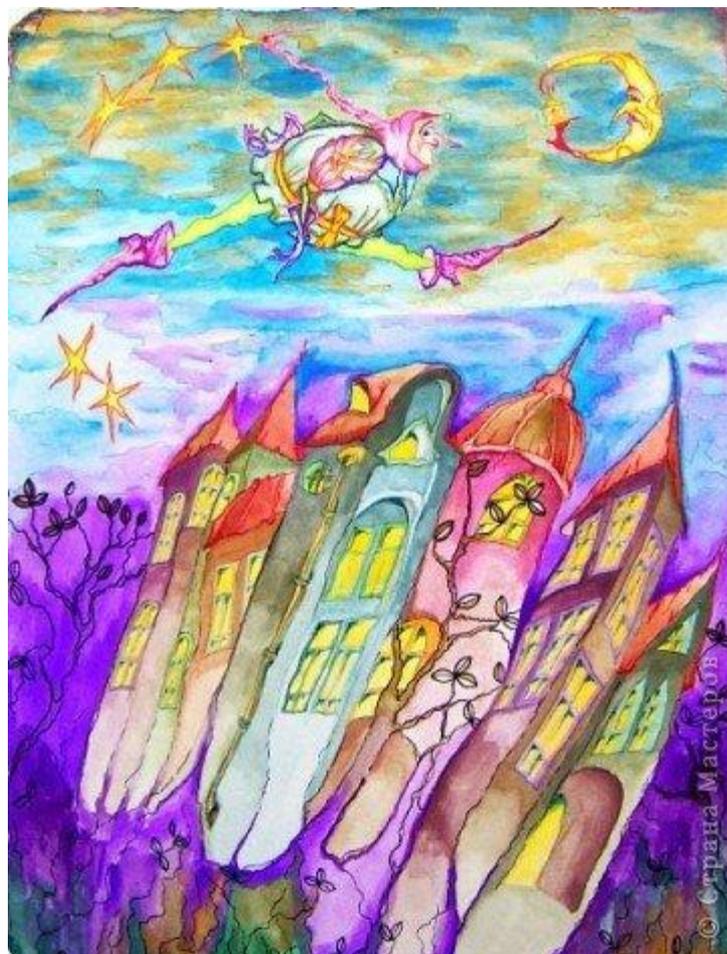
Семь Симеонов



Белоснежка и семь гномов



Семимильные сапоги



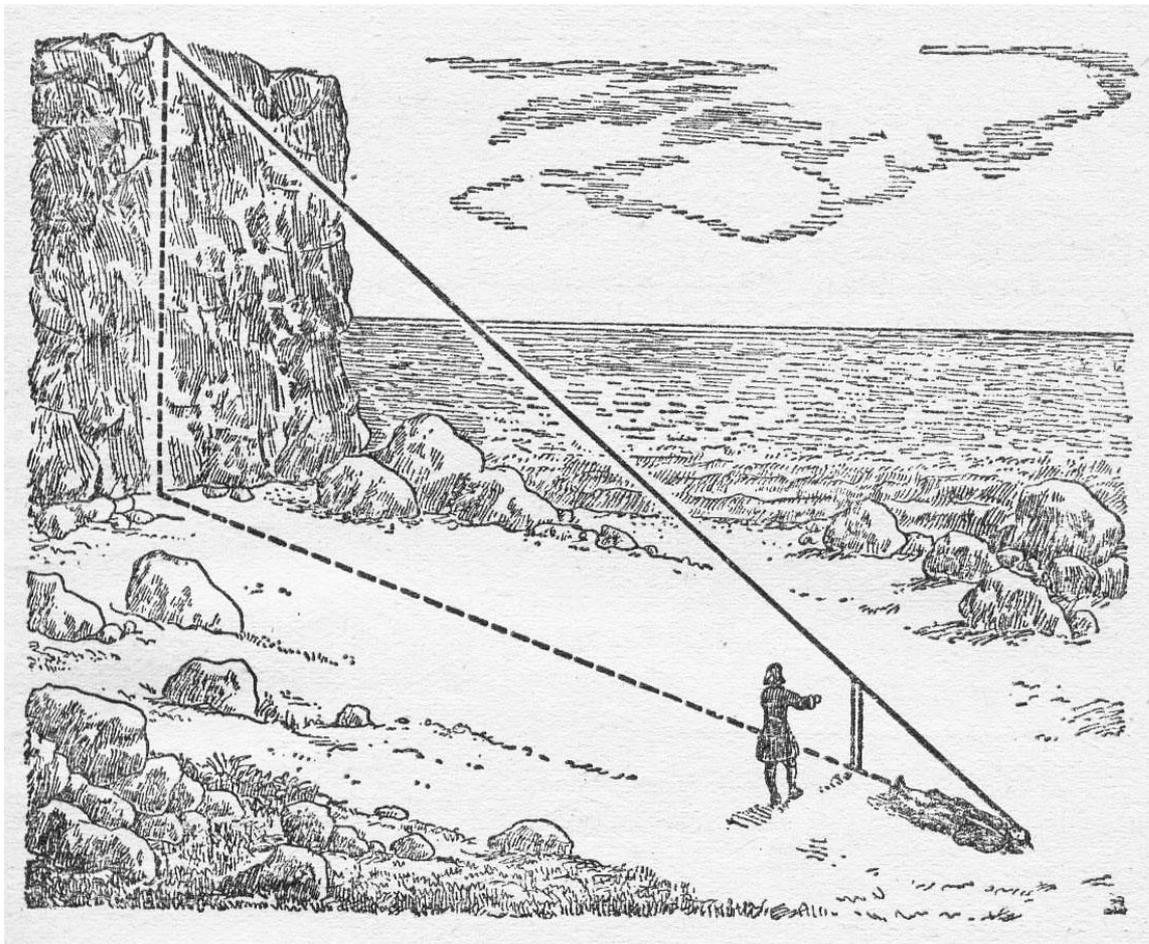
Вспомните другие сказки, в которых встречаются числа три и семь – в названии или в самой сказке



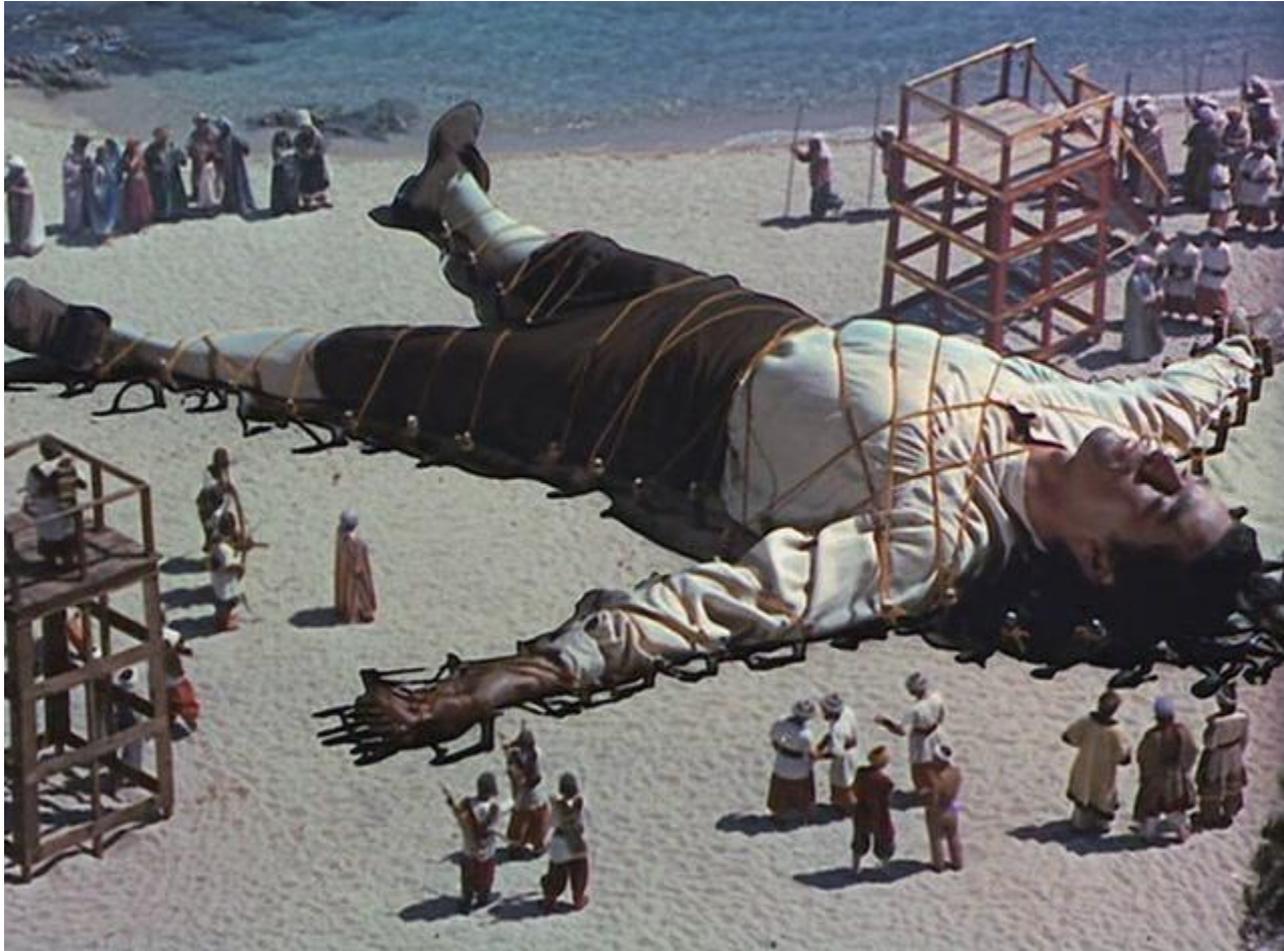
А теперь узнаем, как применяют математику герои книг.



Герои книги Жюль Верна «Таинственный остров» измеряют высоту скалы.



Лиллипуты вычисляют, сколько еды выделяют Гулливеру



Семь больших шапок не сшить из
одной шкуры



Удав измеряет свой рост разными способами



Дед Мазай и зайцы

С каждой минутой вода
подбиралась
К бедным зверькам; уж
под ними осталось
Меньше аршина земли в
ширину,
Меньше сажени в длину

Сколько места
оставалось зайцам?

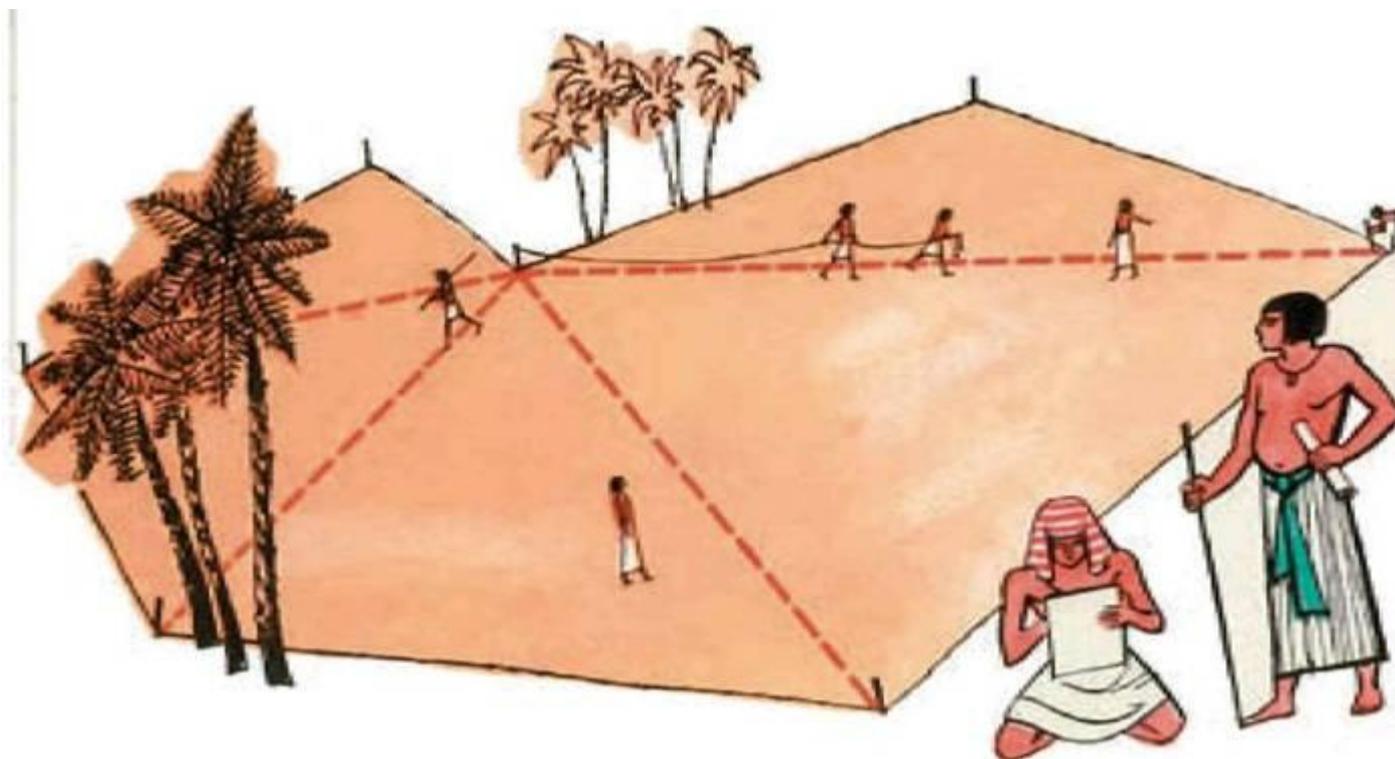


Островок был совсем маленький

МАХОВАЯ САЖЕНЬ



Вспомните сказки, рассказы,
мультфильмы, в которых
герои применяют математику.



Домашнее задание: сочините сказку, в которой три героя, семь приключений, и хотя бы один раз они применяют математику



А если бы стихи писали числами

2 15 42

42 15

37 08 5

20 20 20

38 46

0 4 20

7 08 33

20 20 20

Какие это стихи – веселые
или грустные?

Если бы стихи писали числами

511 16

5 20 337

712 19

2000047

138 5 15

12 8 45

17 19 20

4 225

145 4 8

16 9 33

15 98

4 243

А это какие?

Если бы стихи писали числами

117 117

19 9 5!

117 117

48 35!

А это какой жанр?

Домашнее задание – попробуйте
сами сочинить числовой стих.

