

## Задачи на смекалку

? Я к реке иду из дома,  
а навстречу - 100 знакомых.  
Вдруг один из 100 ребят, тот, что  
был с сачком в руке,  
Повернуть решил назад.  
Сколько нас идёт к реке?

? Вдоль овражка шла фуражка,  
Две косынки, три корзинки,  
А за ними шла упрямо  
белоснежная панاما.  
Сколько шло всего детей?  
Отвечай же поскорей!

? Чтоб одеть тепло сыночков,  
Не хватает двух носочков.  
Сколько же в семье сынков,  
Если в доме шесть носков?



## Сказочная математика

Герои сказки “Репка” встретились с героями сказки “Колобок”. Они захотели попить чаю. Сколько чашек им понадобилось?

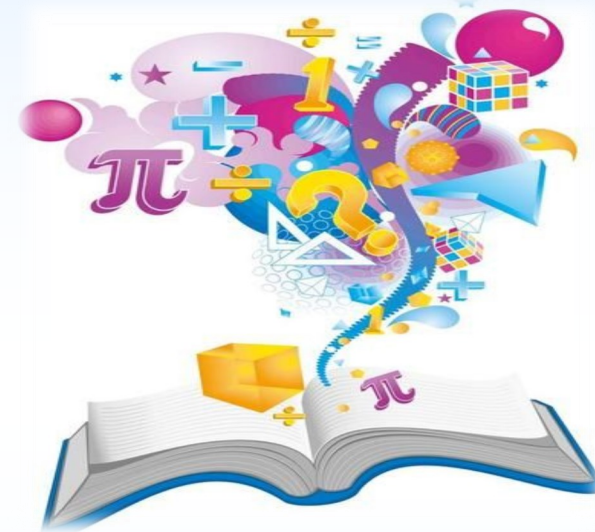
На авторалли встретились все герои сказок “Три поросенка” и “Три медведя”. Сколько героев было на встрече?

Герои сказки “Три медведя” встретились с героями сказки “Маша и медведь” и решили организовать веселый оркестр. Сколько музыкальных инструментов им нужно?

Герда испекла пять пирожков, а Кай сделал из льда звездочки, их было на три больше, чем пирожков. Сколько звездочек получилось у мальчика?

Крошечка Хаврошечка пошла в лес со своими сестрами: Одноглазкой, Двуглазкой, Трехглазкой. Сколько всего глаз было у этой компании?

452009 РБ г. Белебей  
Ул. Красная, 134  
Центральная детская библиотека  
Тел: (834786) 4-10-95  
Эл. Почта: belebeicdb@mail.ru  
Сайт: <http://www.cdb.belebeycbs.ru>  
ВК: <https://vk.com/cdb.belebey>



## МАТЕМАТИКА- ЦАРИЦА ВСЕХ НАУК

БЕЛЕБЕЙ  
2021

## Интересные факты о математике

- Вся информация по математике содержится в огромном количестве книг. На сегодняшний день их более 100 тысяч, в основном учебники и серьёзные научные труды.
- Ноль – единственное в математике число, которое нельзя написать римскими цифрами.
- Знак равенства (=) впервые применил британский математик Роберт Рекорд в 1557 году.
- В переводе с арабского «цифра» слово означает «ноль», но исторически так сложилось, что этим словом мы называем вообще все цифры.
- Ноль – единственное из существующих чисел, имеющее несколько названий.
- Самым большим числом в мире является центиллион. Это единица с шестью сотнями нулей.

Математику надо учить,  
Она приводит ум в порядок.  
И не стоит ее не любить,  
Ведь она страна вечных загадок.

Пифагор доказал утверждение,  
И теперь без него никуда.  
А Евклид написал «Начала»,  
Что дошли до нас сквозь года.

Лобачевский, Фалес, Архимед...  
В мире много известных ученых,  
Что любили важнейший предмет  
И открыли в нем много нового.

Математика — это наука,  
Без которой сейчас никуда.  
Математика — сложная штука,  
И придумана неспроста.



## Высказывания о математике

- Математика - это язык, на котором написана книга природы. (*Г. Галилей*)
- Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит. (*М.В. Ломоносов*)
- Математика – царица наук, арифметика – царица математики. (*К.Ф. Гаусс*)
- Полет – это математика. (*В. Чкалов*)
- В математике есть своя красота, как в живописи и поэзии. (*Н.Е. Жуковский*)
- Математика - это язык, на котором говорят все точные науки. (*Н.И. Лобачевский*)
- Цифры (числа) не управляют миром, но они показывают, как управляется мир. (*И. Гете*)

