

# **ЧИСЛАТА ОКОЛО НАС**

**Магда Гаргулакова**  
**Илюстрации Шон Лонгкрофт**

Виждаме числа навсякъде около нас. Защо те са толкова важни и за какво ни служат?

**Какво е число и какво е цифра?**



6

**Числата, с които се ориентираме**



20

**Възраст**



**Числата в спорта**



22

**Раздробяване**



24

**Числата, с които играем**



8

**Числата и парите**



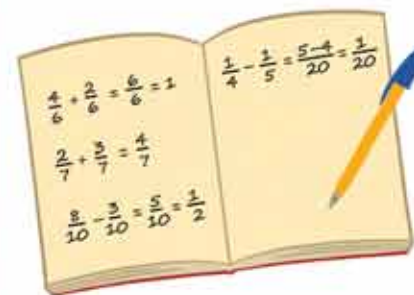
10

**Числата, които пазят тайни**



12

**Числата в училище**



26

**Числата, които ни помагат у дома**



28

**Числата, с които измерваме**



30

**Числа, време и часовници**



14

**Числата, които показват времето**



16

**Числата, които ни организират**



18

**Числата, които описват правилата**



32

**Числата, които разказват за нас**



34

**Числата, които разказват за света**



36

# Какво е число и какво е цифра?

Виждаме **числа** навсякъде около нас още докато сме малки деца, много преди да разберем какво означават и как се използват. Числата ни помагат да броим и да измерваме. С тях обозначаваме **количество, брой и поредност**. Без тях ежедневието ни щеше да е много трудно.

**Цифрите** са знаците, с които пишем числата. Те ни служат точно като буквите. Говорим с гуми, а те представляват поредици от звуци. Всеки звук си има писмен знак, който наричаме буква. Записваме думата с поредица от буквите за звуците в нея. По подобен начин записваме числата с цифри.



Това са цифрите:

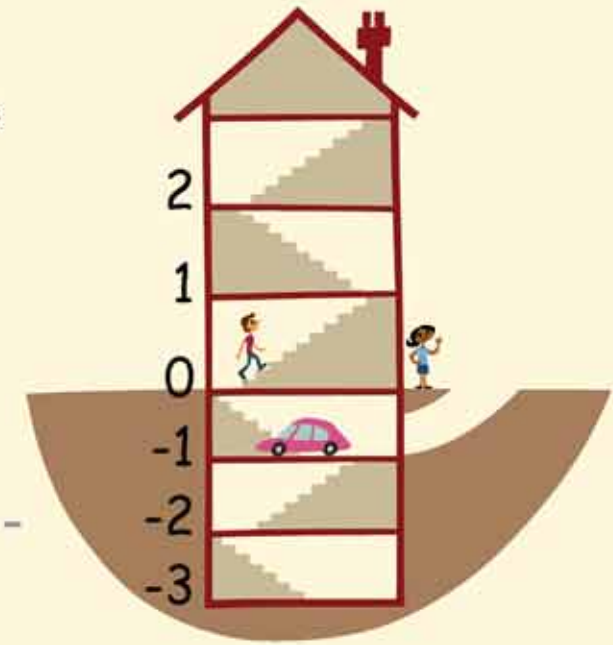
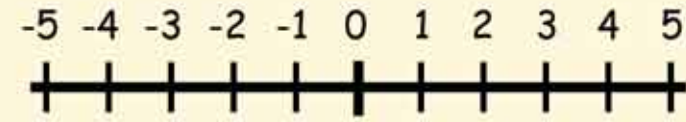


нула едно две три четири пет шест седем осем девет

Цифрите са десет – от 0 до 9. С цифрата 0 пишем числото 0. Това число означава николко, няма нищо. С цифрата 1 пишем числото 1 и т.н. до 9. Всички други числа записваме с комбинации от десетте цифри.



Числата биват отрицателни и положителни. Отрицателните числа са по-малки от 0. Записваме ги със същите цифри, но със знака минус (-) пред тях. Например къща с няколко етажа над земята и няколко под земята ще ви даде представа за отрицателните числа.

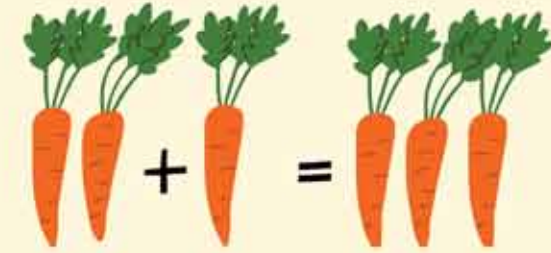


Използваме числата по различни начини. Например когато:

...отговаряме на въпроса колко...  
(колко са морковите?)



...броим и пресмятаме...



...измерваме...



...подреждаме по ред.



Числата ни помагат и с много други неща.

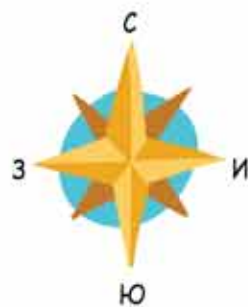


Всички деца в града знаят, че трамвай №3 отива до зоопарка.

Най-после имам възможност да мина по прочутото шосе №66!



Без джипиес координати никога нямаше да намерим ловната хижа.



49.1668906С,  
13.6066886И



## Числата, с които се ориентираме

С числата може да се описват местоположението на обектите и разстоянието до тях. Така те ни помагат да се ориентираме къде се намираме или как да стигнем донякъде. С помощта на числата разбираме кой номер трамвай или автобус ще ни отведе там, закъдето сме тръгнали, на коя страница в книгата се намира това, което ни интересува.



Любимият ми разказ е за дракона на 18-а страница.



Аха! Ето я и моята хотелска стая - №7. Най-после ще мога да си отпочина!



Баба живее на ул. „Цветна градина“ №25.

Фризьорският салон е на 5-ия етаж. Хайде да се качим с асансьора.



Предпочитам да отида до замъка. Езерото е прекалено далеч.

