

Лучший способ изучить что-либо – это открыть самому

Д.Пойа.





*Эй, скорее проверь дружок,  
Ты готов начать урок?  
Всё ль на месте,  
Всё ль в порядке,  
Ручка, книжка и тетрадка?  
Все ли правильно сидят?  
Все ль внимательно глядят?  
Каждый хочет получать  
Только лишь оценку пять.*

Какое число называется делителем  
данного натурального числа?

Какое число является делителем  
любого натурального числа?

Назовите все делители числа 14.



1

2

7

14



547

900

309

635

864

450

375

12

1

11

16

7



Данное число	Делители числа	Количество делителей
12	1, 2, 3, 4, 6, 12	6
7	1, 7	2
1	1	1
16	1, 2, 4, 8, 16	5
11	1, 11	2



**ЛЁГКИЕ  
ПРОСТЫЕ  
ОБЫЧНЫЕ**

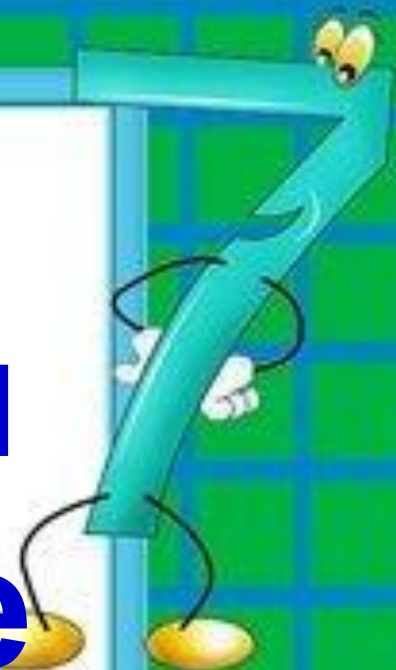


**СЛОЖНЫЕ  
СОСТАВНЫЕ  
КОМБИНИРОВАНН  
ЫЕ**





# Простые и составные числа





*А теперь, ребята, встать*

*Руки медленно поднять,*

*Пальцы сжать, потом  
разжать,*

*Руки вниз и так стоять.*

*Наклонитесь вправо, влево.*

*И беритесь вновь за дело.*

# Самостоятельная работа

Укажите число заданий для самостоятельной работы.

---

Количество заданий

5

10

15

25

---



Запиши, какое из этих чисел простое:

8.

7.

9.

12

Ответ:

?

Проверить решение

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# Домашнее задание

**Стр. 17 п.4; №116, 117,120 стр.20.**

Дополнительно (по желанию) творческое задание:  
составить таблицу знаменательных дат, которые  
являются простыми, составными и ни простыми и ни  
составными числами.



# Рефлексия

- На уроке было комфортно и всё  
понятно
- На уроке немного затруднялся, не всё  
понятно
- На уроке было трудно,  
ничего не понял



**СПАСИБ  
О ЗА  
УРОК!**

