

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 |



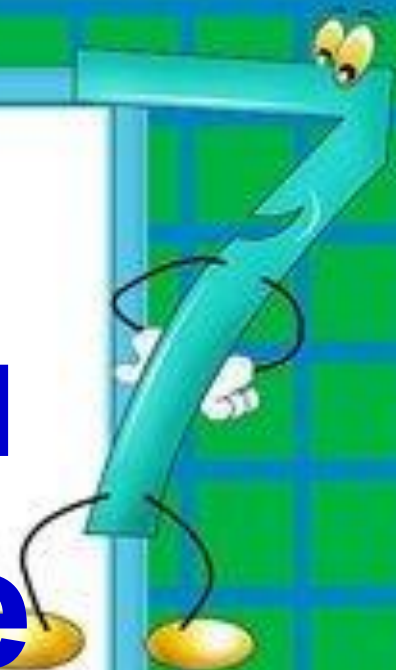
**ЛЁГКИЕ
ПРОСТЫЕ
ОБЫЧНЫЕ**



**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!**

