

Знакомство детей старшего возраста с понятием «чётные и нечётные числа»

- ▶ Образец
- ┆ Второй уровень
- ┆ Третий уровень
- ┆ Четвертый уровень
- ┆ Пятый уровень

1

3

5

7

9

нечётные

2

4

6

8

10

чётные



Чётное число — целое число, которое *делится*
без остатка на 2.

Например: 0, 2, 4, 6, 8, ...

Нечётное число — целое число,
которое не делится без остатка на 2.

Например: 1, 5, 7, 9, ...



Четные и нечетные числа обладают замечательными свойствами:

- а) сумма двух четных чисел четна;
- б) сумма двух нечетных чисел четна;
- в) сумма четного и нечетного чисел — нечетное число

Числа, делящиеся без остатка на два, называются четными, а числа, которые при делении на два дают остаток 1, называют нечетными.

.....

четные цифры

0, 2, 4, 6, 8

нечетные цифры

1, 3, 5, 7, 9



ЧИСЛА ЧЁТНЫЕ И НЕЧЁТНЫЕ

Числа, которые делятся на 2, называются **ЧЁТНЫМИ**:

2 4 6 8 10...

Числа, которые не делятся на 2, называются

НЕЧЁТНЫМИ:

1 3 5 7 9 11...

При сложении чётных чисел получается чётное число,
при сложении нечётных тоже получается чётное
число:

$$4+2=6$$

$$3+5=8.$$

Если складывают нечётное число с чётным, то в ответе
будет нечётное число:

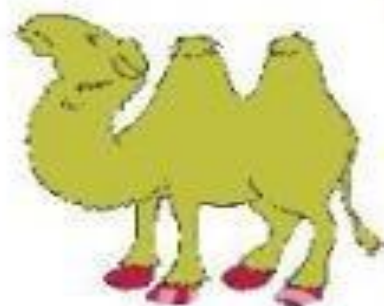
$$5+2=7.$$

Я правило запомни меня!



Числа, которые делятся на 2,
называются **ЧЕТНЫМИ**,

а которые не делятся на 2 –
нечетными.



чётные

$2 = 2$

$4 = 2 + 2$

$6 = 2 + 2 + 2$

$8 = 2 + 2 + 2 + 2$

$10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

КАРТОЧКИ-ПАМЯТКИ
 ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ

ГОТОВЫ
 К ШКОЛЕ ?

НЕЧЕТНЫЕ-ЧЕТНЫЕ

нечётные

$1 = 1$

$3 = 2 + 1$

$5 = 2 + 2 + 1$

$7 = 2 + 2 + 2 + 1$

$9 = 2 + 2 + 2 + 2 + 1$

4 ШТУКИ

подробнее...

Задания :

Какие цифры четные, а какие нет?



четные

нечетные

Распредели на группы:

Чётные числа - 2, 6

Нечётные числа - 9, 7



**Запишите все цифры, которые
называются четными:**

• 0, 2, 4, 6, 8





Чёт и нечёт

1. Три супружеские четы отправились в кино.
 - Сколько людей идёт в кино?
 - Сколько пар?



2. Сколько предметов на каждом рисунке?



- На каких рисунках можно составить пары предметов? Запиши соответствующие числа.
- Ты выписал чётные числа. Запиши их в виде суммы двоек. Например, $4 = 2 + 2$.

3. Числа 1, 3, 5, 7, 9 — нечётные. Дополни равенства.

$$2 + \dots = 3$$

$$2 + 2 + 1 = \dots$$

$$2 + 2 + 2 + \dots = 7$$

$$2 + 2 + \dots + 2 + \dots = 9$$

4. Как расположены чётные и нечётные числа в ряду чисел?

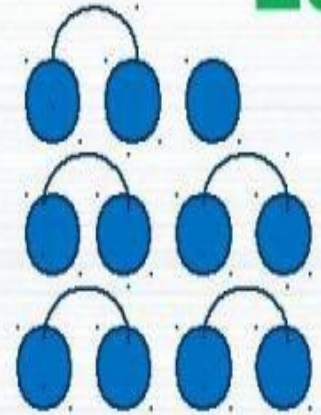


| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| $2 + 2 = \dots$ | | $2 + 2 + 2 + 2 = \dots$ | | | | | | | |
| $2 + 2 + 2 = \dots$ | | $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots$ | | | | | | | |

12 13 14 15 16 17 18 19 20



10



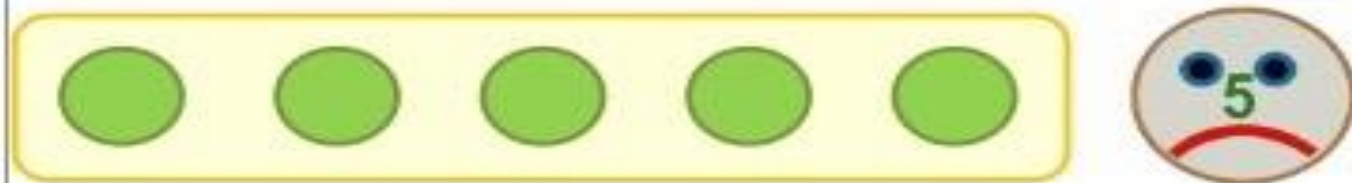
11

Числа, где последняя цифра 0, 2, 4, 6, 8 — чётные.

Числа, где последняя цифра 1, 3, 5, 7, 9 — нечётные.

2 • Попробуйте разложить:

б) на две равные части 3 красных кружка; 4 синих кружка; 5 зелёных кружков.



Числа 4, 6, 8, 10 делятся на 2.
Они называются **чётными**.

Числа 3, 5, 7, 9 не делятся на 2.
Они называются **нечётными**.

Чётные и нечётные числа в
числовом ряду чередуются.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,

• Какие кружки удалось разложить парами? Какие не удалось?

Что нового вы узнали на этом уроке?

- Что есть числа четные и нечетные

Какие числа называются четными?

- Числа которые делятся на 2, называются **ЧЕТНЫМИ**

Какие числа называются нечетными?

- Числа которые не делятся на 2, называются **НЕЧЕТНЫМИ**



ПОНЯТИЯ

+20

**Какие числа называются
ЧЕТНЫМИ?**

Ответ:

**Четными называются числа,
оканчивающиеся на
0, 2, 4, 6, 8**



**Спасибо за
внимание!**



- Презентацию подготовила воспитатель МАДОУ № 1
Шаяхметова Уралия Мунировна