

Математика 6 класс

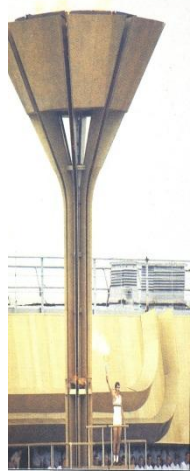


Тема: «*Делимость чисел*»

Учитель: Соловей М.В.

Олимпийские

игры



<p>I этап Бокс</p>	<p>II этап Марафонский бег</p>	<p>III этап Бег с барьерами</p>
<p>IV этап Эстафета</p>	<p>V этап Стрельба</p>	<p>VI этап Тяжеловесы</p>



I этап «Бокс»

- Какое число называют делителем данного натурального числа?
- Какое число называют кратным ?
- Сформулируйте признак делимости на 2.
- Сформулируйте признак делимости на 5.
- Сформулируйте признак делимости на 3.
- Какие числа называют простыми, а какие составными?

II этап «*Марафонский*

без »

1	11	7	18	3	13
5	15	21	24	22	8
17	23	20	2	14	19
9	4	12	16	10	6

- 11, 7, 3, 13, 5, 17, 23, 19



III этап «Бег с

барьерами»

Число/ делится	На 2	На 5	На 10
2130			
3675			
6732			
9235			
6390			



IV этап «

Эстафета »

I

■
■
■
■
■
■
■
■
■

 $2 * 5$

$46 *$

$* 14$

$6 * 9$

$74 *$

$* 23$

$5 * 6$



■
■
■
■
■
■
■
■
■

II

$7 * 2$

$53 *$

$* 11$

$8 * 5$

$38 *$

$* 94$

$3 * 6$

V этап «Стрельба»



Найдите наибольший общий делитель:

- «5» 15 и 9 ; 24 и 18; 50 и 19.
- «10» 135 и 315; 120 и 180; 250 и 125.
- «15» 11475 и 19125; 1456 и 1560.

Тяжеловесы »

Найти наименьшее общее кратное:

«5 кг» а) 3 и 7; б) 8 и 6; в) 9 и 14.

«10 кг» а) 24 и 18; б) 56 и 72; в) 35 и 24.

«15 кг» а) 80 и 120; б) 250 и 125; в) 110 и 330.



Заккрытие олимпийских игр

