

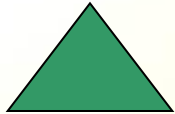
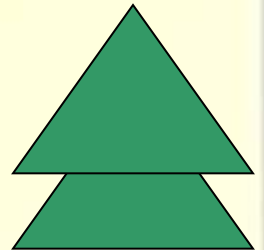
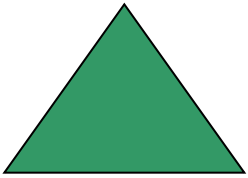
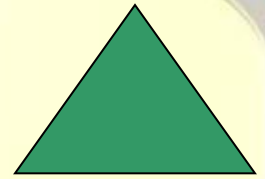
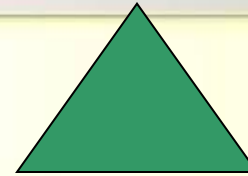
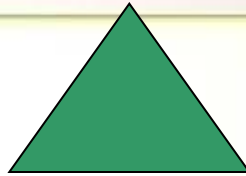
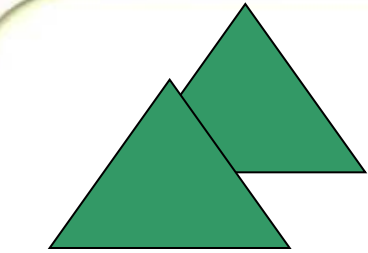
Деление с остатком

5 класс



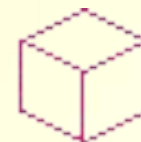
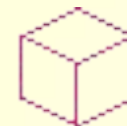
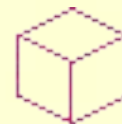
Водякова В. В.





Заяц и колобок поделили треугольники поровну. Сколько треугольников досталось каждому?





Лиса и два колобка поделили кубики между собой. Сколько кубиков досталось каждому?



$$7 : 3 = 2 \text{ (ост } 1)$$

7 - делимое

3 – делитель

**2 – неполное
частное**

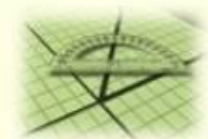
1 - остаток

$$7 = 3 * 2 + 1$$



Чтобы найти делимое при делении с остатком, надо умножить неполное частное на делитель и к полученному произведению прибавить остаток



- Может ли остаток быть больше делителя?
- Может ли он быть равен делителю?
- Как найти делимое по неполному частному, делителю и остатку?



№532 Заполни таблицу

Делимое	Делитель	Неполное частное	Остаток
647	81		
397		10	
	84	25	11 

- Какие остатки могут получиться при делении различных чисел на 3; на 8; на 21; на 99?



№535

Проверьте равенство и назовите делимое, делитель, неполное частное и остаток.

а) $2053=84*24+37$

б) $4106=79*51+77$

в) $2891=2*1000+891$



Придумайте число, при делении которого:

- а) на 13 получается остаток 2
- б) на 33 получается остаток 11

