

**Тема. Умножение и деление натуральных чисел.**  
**Свойства умножения**

- 1.** Вычислите:  
1)  $28 \cdot 3\,245$ ;                      3)  $16\,632 : 54$ ;  
2)  $187 \cdot 408$ ;                      4)  $186\,000 : 150$ .
- 2.** Найдите значение выражения:  
 $(23 \cdot 34 + 338) : 16$ .
- 3.** Решите уравнение:  
1)  $x : 16 = 19$ ;                      3)  $16x - 7x = 612$ .  
2)  $336 : x = 14$ ;
- 4.** Найдите значение выражения наиболее удобным способом:  
1)  $4 \cdot 86 \cdot 25$ ;                      3)  $78 \cdot 43 + 43 \cdot 22$ .  
2)  $8 \cdot 39 \cdot 125$ ;
- 5.** За 5 гвоздик и 7 роз заплатили 440 р. Одна гвоздика стоит 32 р. Какова цена одной розы?
- 6.** Из одного пункта одновременно в противоположных направлениях отправились велосипедист и пешеход. Пешеход двигался со скоростью 3 км/ч, а велосипедист — со скоростью в 4 раза большей. Какое расстояние будет между ними через 2 ч после начала движения?
- 7.** Сколькими нулями оканчивается произведение всех натуральных чисел от 12 до 40 включительно?



**Тема. Умножение и деление натуральных чисел.**  
**Свойства умножения**

1. Вычислите:  
1)  $34 \cdot 2\,365$ ;                      3)  $19\,536 : 48$ ;  
2)  $279 \cdot 306$ ;                      4)  $243\,000 : 180$ .
2. Найдите значение выражения:  
 $42 \cdot (538 - 840 : 14)$ .
3. Решите уравнение:  
1)  $x : 12 = 17$ ;                      3)  $17x - 9x = 672$ .  
2)  $561 : x = 11$ ;
4. Найдите значение выражения наиболее удобным способом:  
1)  $25 \cdot 98 \cdot 4$ ;                      3)  $37 \cdot 54 + 54 \cdot 63$ .  
2)  $2 \cdot 59 \cdot 50$ ;
5. Купили 9 кг картофеля и 6 кг лука, заплатив за всю покупку 222 р. Сколько стоит 1 кг картофеля, если 1 кг лука стоит 16 р.?
6. Из одного пункта в одном направлении одновременно выехали велосипедист и легковой автомобиль. Велосипедист ехал со скоростью 14 км/ч, а автомобиль — со скоростью в 6 раз большей. Какое расстояние будет между ними через 3 ч после начала движения?
7. Сколькими нулями оканчивается произведение всех натуральных чисел от 18 до 45 включительно?