

Тема урока:

Умножение

чисел на сумму



Буратино!



Алексей Толстой





20,23,26,29,32,35,38,41,44

44

23,32,41

26,35,44

29,38

Найдите сумму чисел:

$$20+23= 43$$

$$26+29= 55$$

$$32+35= 67$$

$$38+41= 79$$

11 12 13

Найдите значения
выражений:

$$56+670+30+34=790$$


$$81+78+19=178$$








Тема урока: Умножение чисел на сумму

$$9 \cdot (6+3) = 9 \cdot 9 = 81$$

$$9 \cdot (6+3) = 9 \cdot 6 + 9 \cdot 3 = \\ = 54 + 27 = 81$$

$$8 \cdot (4+5) = 8 \cdot 9 = 72$$

$$\begin{aligned} 8 \cdot (4+5) &= 8 \cdot 4 + 8 \cdot 5 = \\ &= 32 + 40 = 72 \end{aligned}$$

$$15 \cdot 10 + 15 \cdot 7 < 15 \cdot 70$$

$$245 < 1050$$

$$18 \cdot 6 \cdot 10 > 18 \cdot 16$$

$$1080 > 288$$





**За 1
рейс**

**Количество
во**

**1
участок**

52

ц

**5 рейсов
рейсов**

**2
участок**

одинаков

4

о

Всего-рейса

?

1) $52 \cdot 5 = 260$ (ц) - с 1-го

участка

2) $52 \cdot 4 = 208$ (ц) - со 2-го

участка

3) $260 + 208 = 468$ (ц) - с 2-х

участков

1) $52 \cdot (4 + 5) = 468$ (ц) - с 2-х

участков





50

За 6

км/ч

За 3

часов

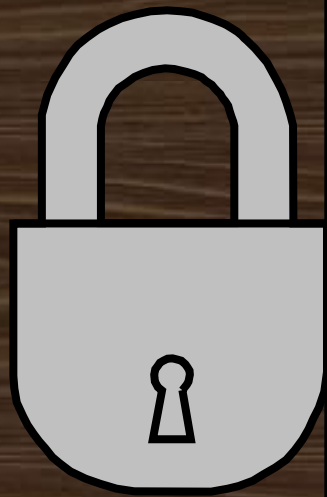
часа





$$50 \cdot (6+3) = 50 \cdot 6 + 50 \cdot 3 = \\ = 450 \text{ (км)}$$





The image shows a mathematical equation where numbers are contained within blue arrow-shaped boxes pointing to the right. The equation is: 540 : 60 · 400 : 300 + 988 = 1000. The numbers 540, 60, 400, 300, and 988 are in yellow text, while the final result 1000 is in red text. The operators are black: a double colon (:), a single dot (·), a double colon (:), a plus sign (+), and an equals sign (=).

$$540 : 60 \cdot 400 : 300 + 988 = 1000$$

В

зна

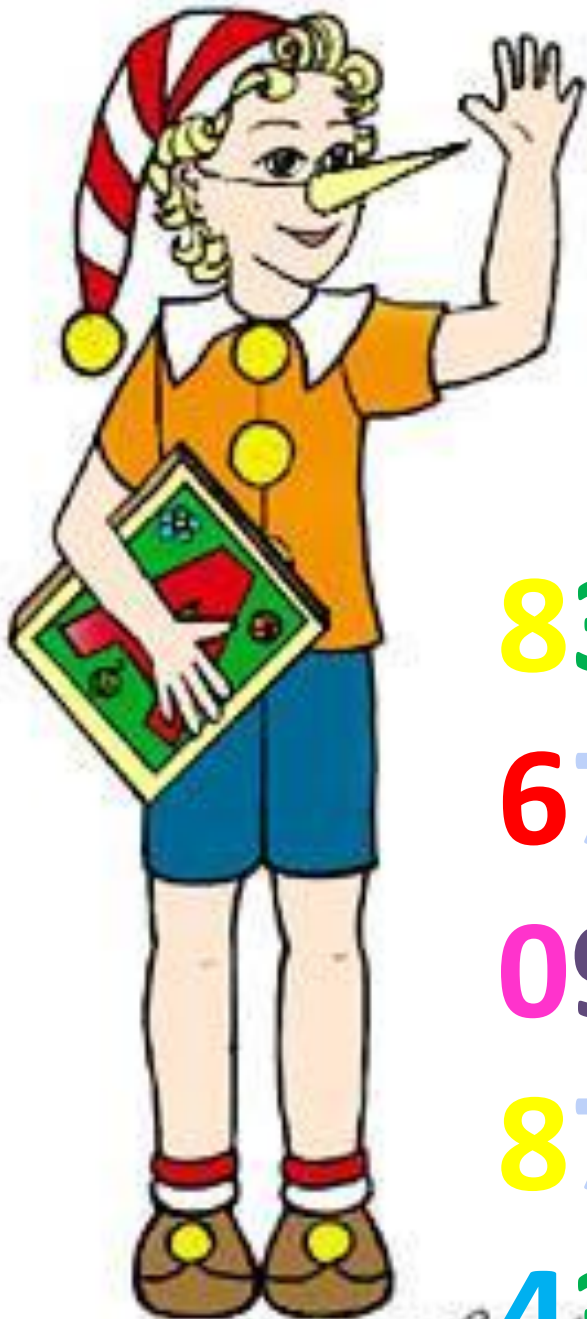
нии

-

си

ла





Спасибо
за урок!

834067537573898

675367536753406

094508246349865

872367536753406

434986598266753