

# Тема урока: «Умножение натуральных чисел»



*«Смогу и добьюсь!»*

М.В.Ломоносов



shecool-14.ru



# Михаил Васильевич Ломоносов

**Дата рождения:** [8 \(19\) ноября 1711](#)

**Место рождения:** деревня Мишанинская<sup>[2]</sup>, ныне — село [Ломоносово](#) (близ [Холмогор](#)), [Архангелогородская губерния, Русское царство](#)

**Дата смерти:** [4 \(15\) апреля 1765](#) (53 года)

**Научная сфера:** [естествознание](#), [химия](#), [физика](#), [минералогия](#), [история](#), [филология](#), опто-механика и др.

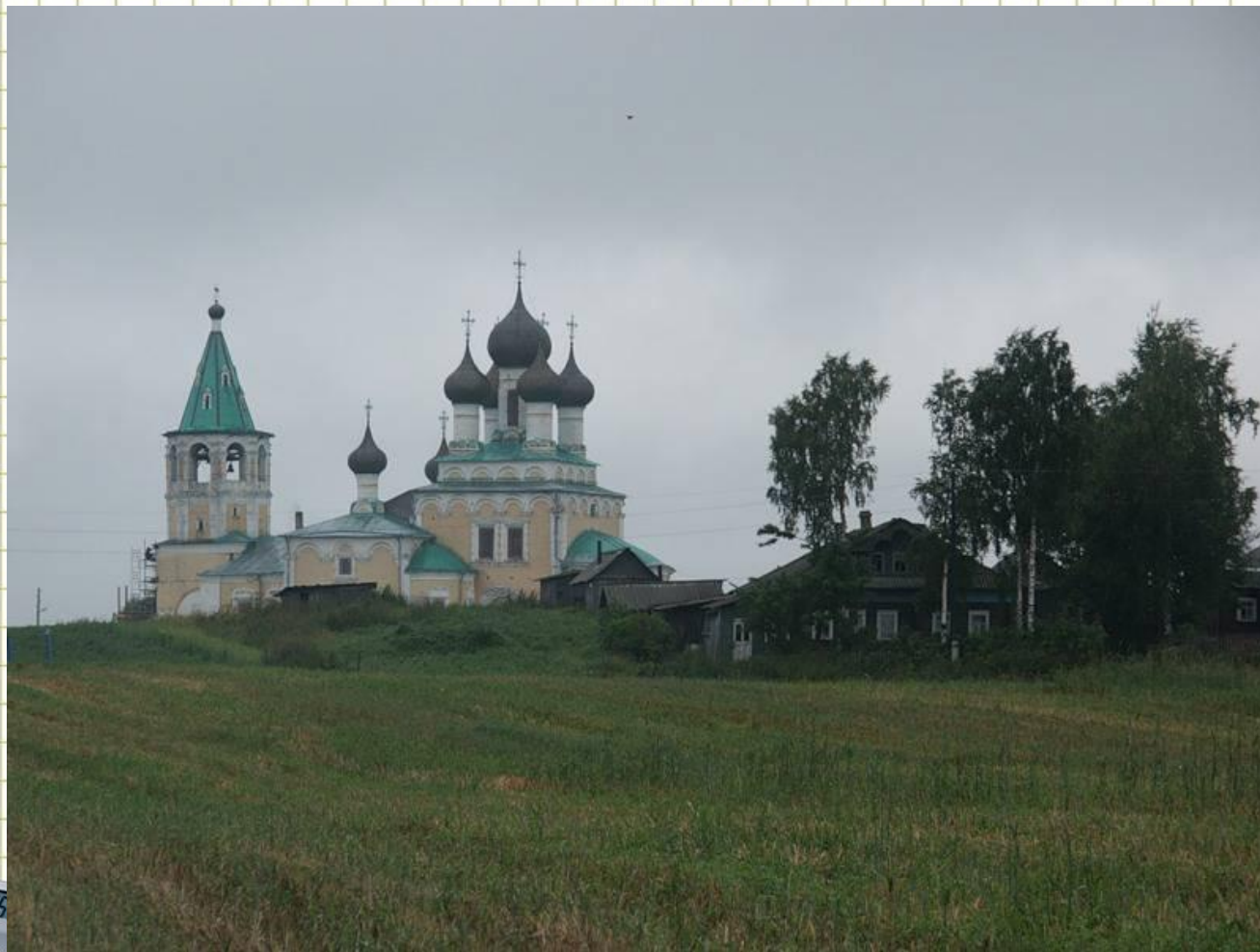
**Место работы:** [Академия наук и художеств](#) (с1747 — [Императорская Академия наук и художеств](#))

**Учёное звание:** академик Петербургской АН, член Академии художеств, почётный член Стокгольмской и

**Известен как:** Болонской академий наук учёный-энциклопедист, основатель Московского университета



# Станция «Холмогоры»



# Станция «Усть-Вага»

- 1.  $A+B=B+A$
- 2.  $A \times B = B \times A$
- 3.  $A+(B+C)=(A+B)+C$
- 4.  $A \times (B \times C) = (A \times B) \times C$

Каким свойством воспользуемся,  
чтобы найти значения данных выражений?

$$50 \times (2 \times 64); (11 \times 4) \times 25.$$



- Проверьте, правильно ли выполнено действие, если верно, то докажите, что это так, если неверно, то докажите свою правоту:

1.  $19 \times 2 \times 5 = 1900$

2.  $4 \times 27 \times 25 = 270$

3.  $13 \times 6 \times 50 = 3900$



Составьте выражение по  
условию задачи:

*Масса 1 арбуза 12 кг. Чему  
равна масса 6 арбузов?*



• Привезли 6 ящиков апельсинов по 20 кг. и 3 ящика яблок по 30 кг. Какой смысл имеют следующие выражения:

а)  $6 \times 20$

б)  $6 \times 20 + 3 \times 30$

в)  $6 \times 20 - 3 \times 30$



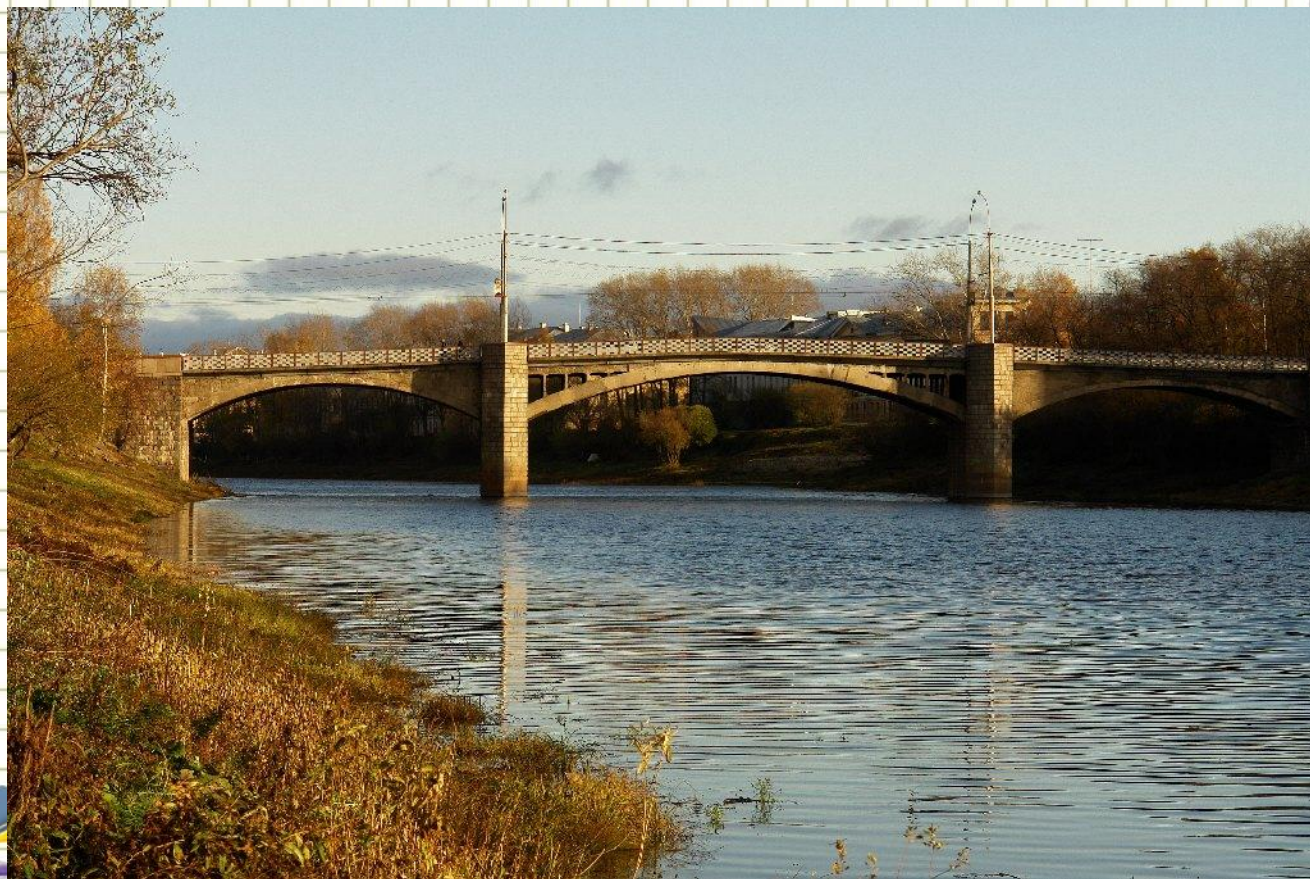


# Станция «Шенкурск»

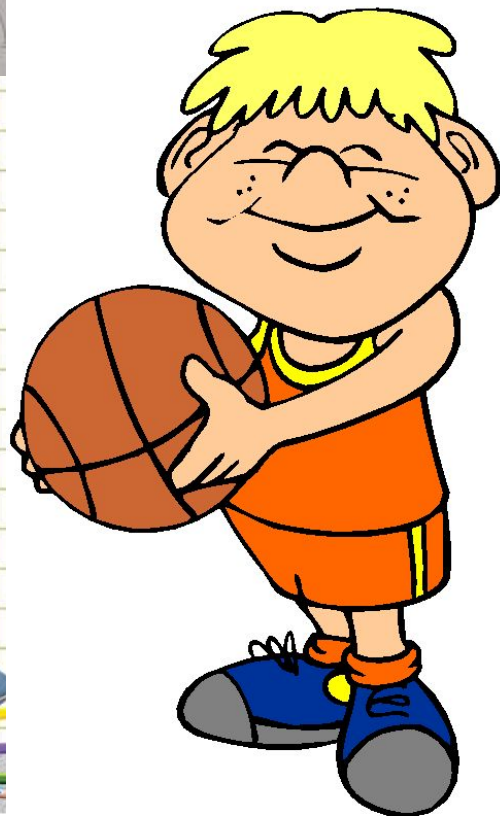


# Станция «Вологда»

- Задача №417 стр.69



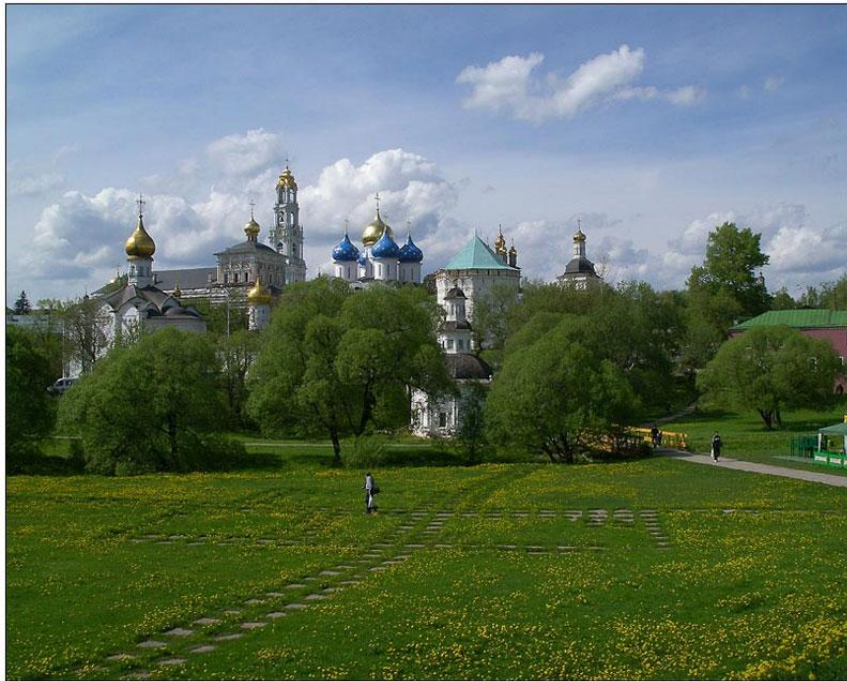
# Станция «Данилов» - физкультминутка



# Станция «Ярославль»



# Станция «Загорск»



Скоро сам узнаю в школе  
Как архангельский мужик  
По своей и божьей воле  
Сам разумен и велик.  
Не без добрых душ на свете  
Кто-нибудь свезет в *Москву*



# *Москва*

