



# ЕНОДОЧЛ Одночлен

-2

$x^3 x^5$

Учитель математики МОУ «ООШ №10»  
Мариничева И.М.



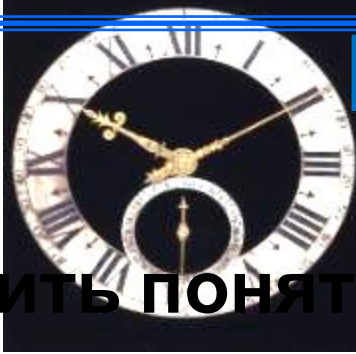
**Время  
начать  
урок**



**«УЧИТЬСЯ МОЖНО  
ТОЛЬКО ВЕСЕЛО...**

**Чтобы  
переваривать  
знания, надо  
поглощать их с  
аппетитом»**

**А. Франс**



## Цели урока

**Закрепить понятия**  
*одночлена,*  
*стандартный вид*  
*одночлена,*  
*коэффициент одночлена*

**Отработать навыки**  
умножения  
одночленов.  
Приводить одночлены  
к стандартному виду

**Формировать**  
навыки языковой  
культуры  
(страноведение).

**Совершенствовать**  
навыки  
употребления  
простого  
прошедшего  
времени.



**Фонетическая -  
математическая**





**Время  
проверить  
теорию**

$$a^7 \cdot a^2 = a^{7+2}$$

$$(a^7)^2 = a^{7 \cdot 2}$$

**7аавв**

**7а<sup>3</sup>в<sup>2</sup>**



**Время узнать,  
кто изобрёл  
часы**



**- 8 a<sup>3</sup> · 2 a<sup>5</sup>**



**$(-4ab)^2$**



**-0,4a · 40a<sup>3</sup> В**



$$32a^2 \cdot \frac{1}{2}a^2$$



$$b^2 \cdot (-4a^2b)^2$$



$$ab \cdot (-ab)^3$$





$$-16ab \cdot (-ab)^3$$



**Христиа́н Гю́йгенс фон  
Цюйлихен Christiaan Huygens  
(14.04.1629-08.07.1695)**

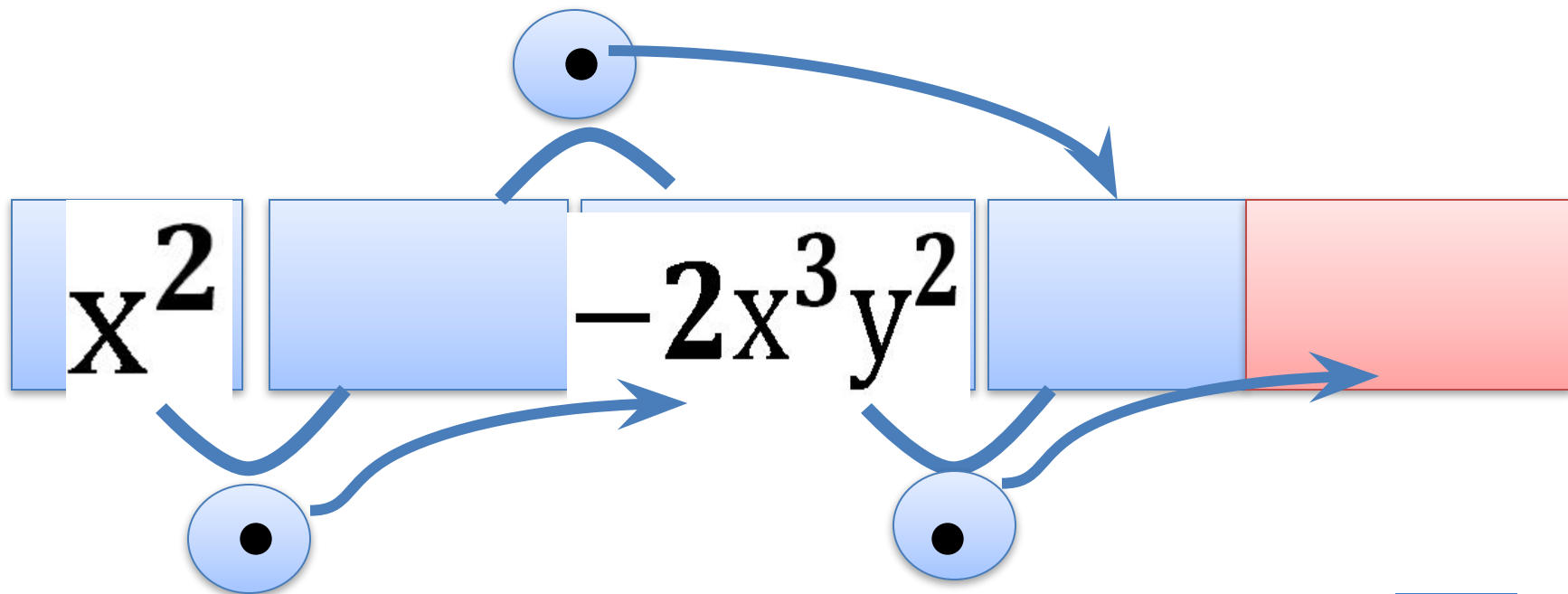


— голландский  
математик, физик,  
астроном и  
изобретатель.

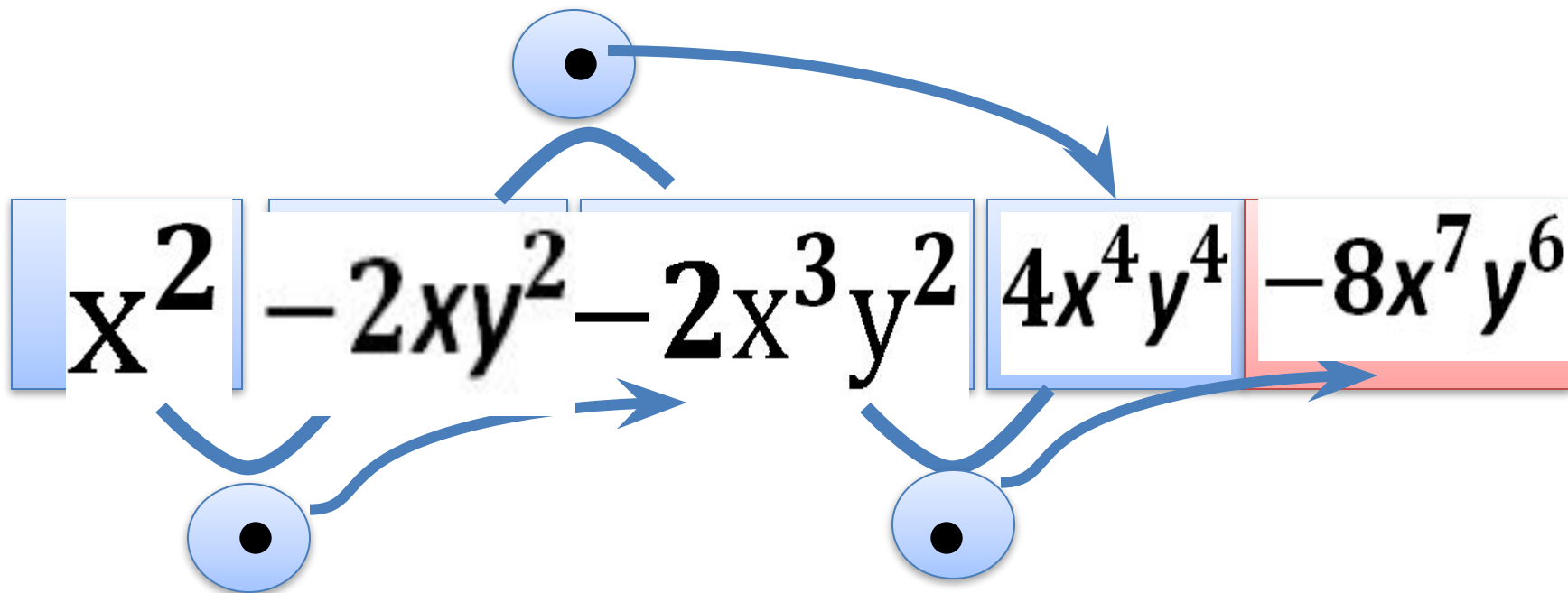


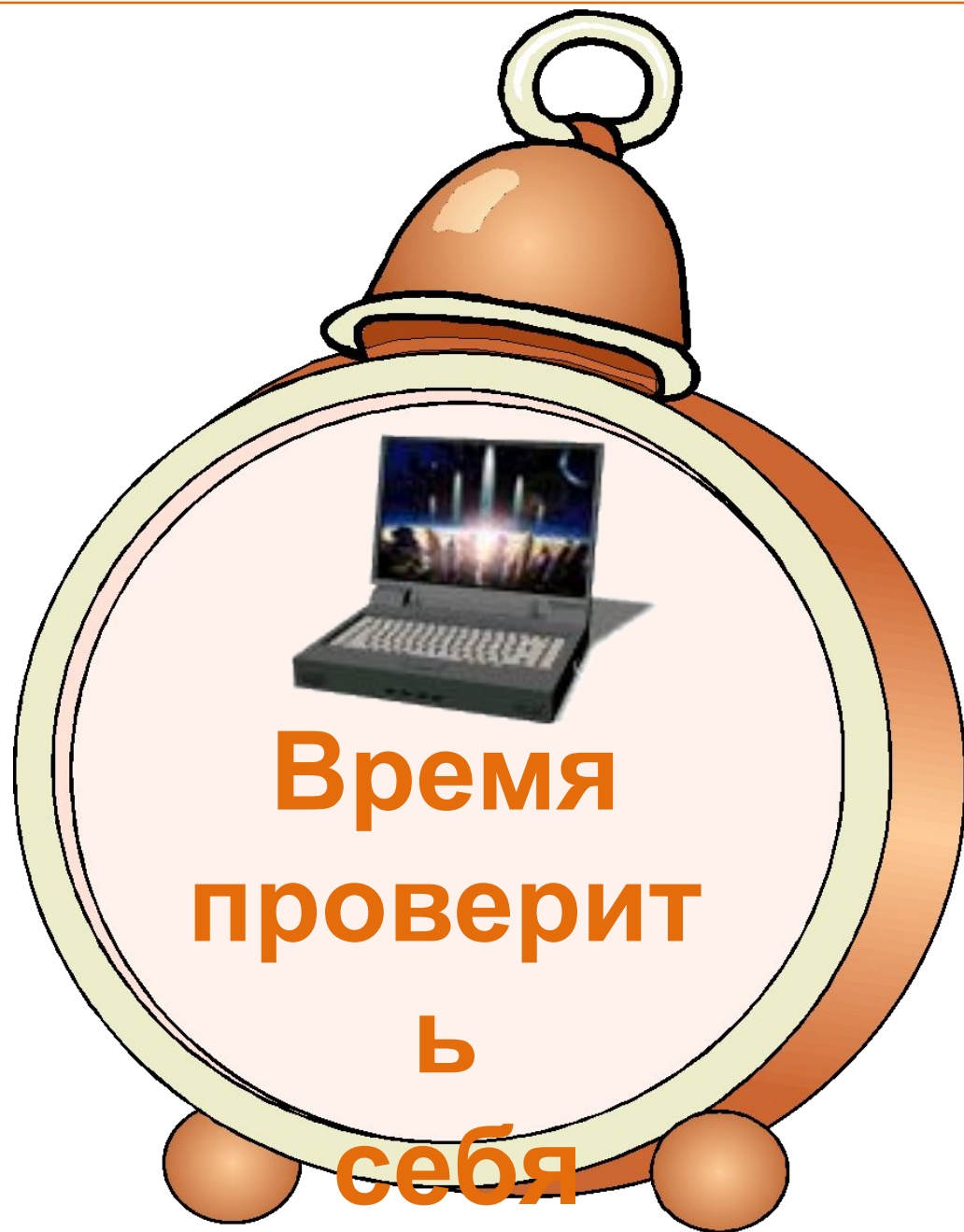
**Времени  
мало...  
Кто вперёд?**

Заполни клетки полос произведениями, действуя по указанной схеме:



Заполни клетки полос произведениями, действуя по указанной схеме:





**Время  
проверит  
ь  
себя**





**Время  
гимнастики  
для глаз**

# Делу время- потехе час




- Одно яйцо варится 10 минут. Сколько времени потребуется, чтобы сварить 5 яиц?
- Четверо играли в домино 4 часа. Сколько часов играл каждый?

**Time is money.**

**Business before pleasure.**

**Time is the best healer.**



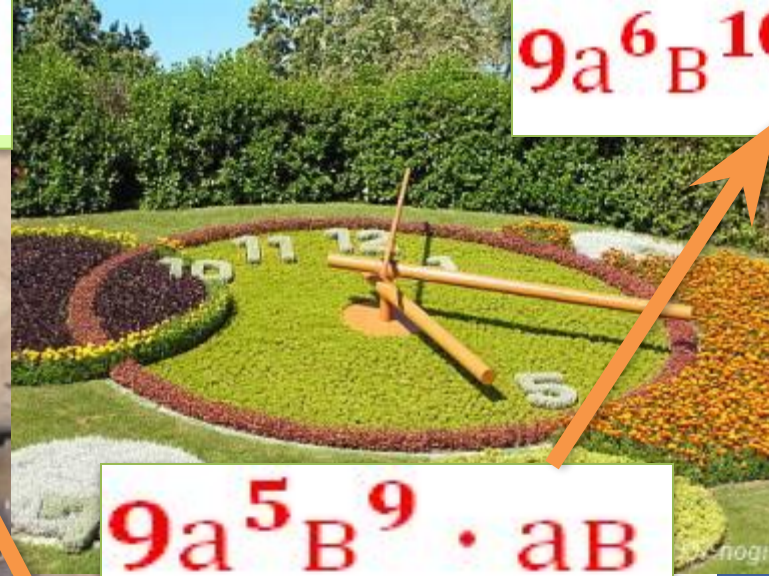
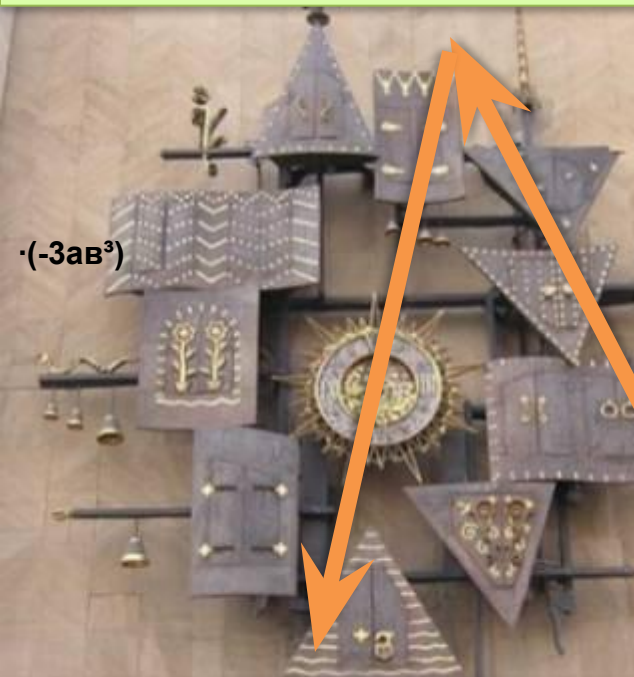
A cartoon-style alarm clock with a large circular face. The clock is brown with a white ring at the top and two small brown feet at the bottom. The face is light pink and contains the text "Время путешествовать" in orange. The entire illustration is enclosed in a double-line orange border with rounded corners.

**Время  
путешествов  
ать**



$$9a^4 b^3 \cdot (-3ab^3)$$

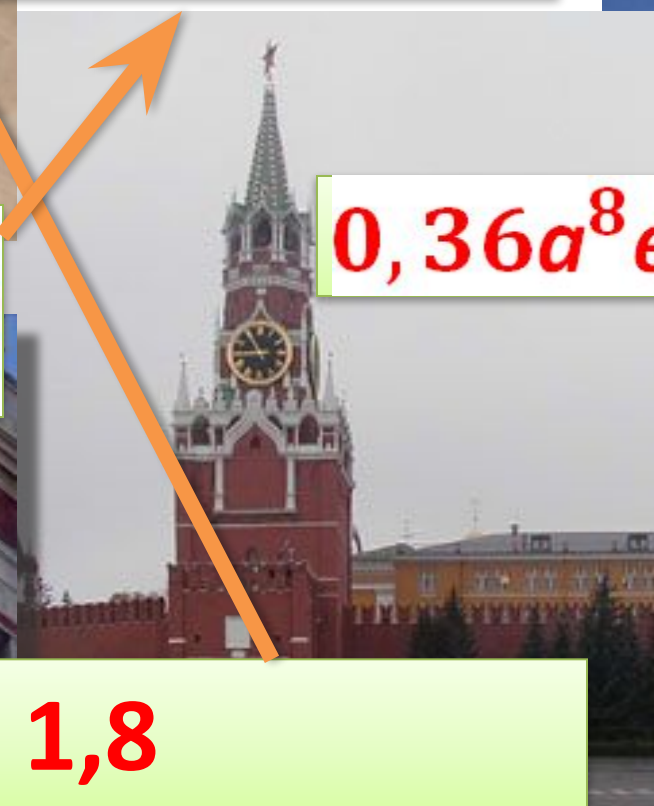
$$9a^6 b^{10} \cdot (-0,2a)^2$$



$$9a^5 b^9 \cdot ab$$

$$-27a^5 b^6 \cdot \left(-\frac{1}{3}b^3\right)$$

$$0,36a^8 b^{10} \cdot (-5ab)$$



1,8





**АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ЧАСЫ  
«ОРЛОЙ»**

**Староместская ратуша, Прага,  
Чехия.**

**ЧАСЫ «ВСЕМИРНОЕ  
ВРЕМЯ»**

**Александерплац,  
Берлин, Германия.**





**ЧАСЫ  
ТЫСЯЧЕЛЕТΙΑ  
Дворец культуры и  
науки, Варшава,  
Польша.**



**Поклонная гора, Москва, Россия.**



**Время  
угадать  
слово**

Определи закономерность  
и отгадай слово

**Wig**  $(a^3 av^5 v)^2$  **twig**

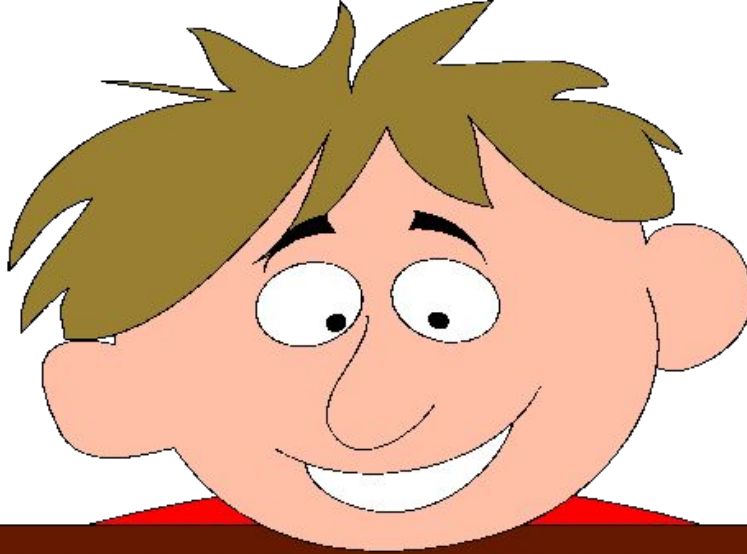
**Late**  $(a^3 v^5)^2$  **plate**



**Время  
подвести  
ИТОГ**

1. The lesson ( **to be** ) interesting.
2. We ( **to do** ) crosswords and ( **to work** ) on the computers.
3. We ( **to read** ) and ( **to speak** ) English.
4. We ( **to go** ) to Moscow and then we ( **to travel** ) to Great Britain.
5. We ( **to see** ) a lot of interesting things there.





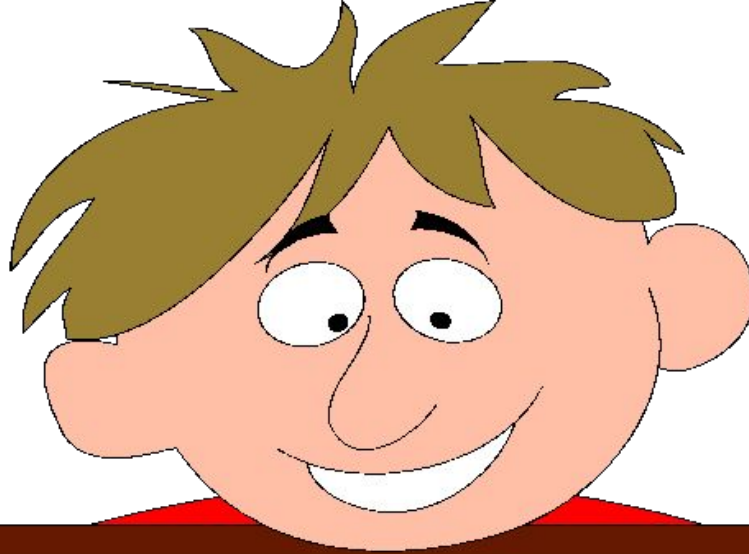
- Чтобы перемножить степени с одинаковыми основаниями надо

**основание**

**оставить прежним,**

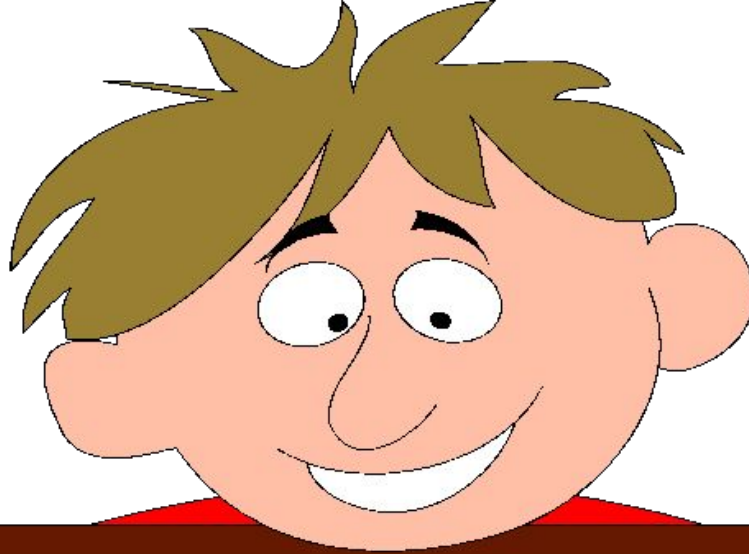
**а показатели степеней**

**СЛОЖИТЬ**



**При возведении степени в степень показатели  
степени**

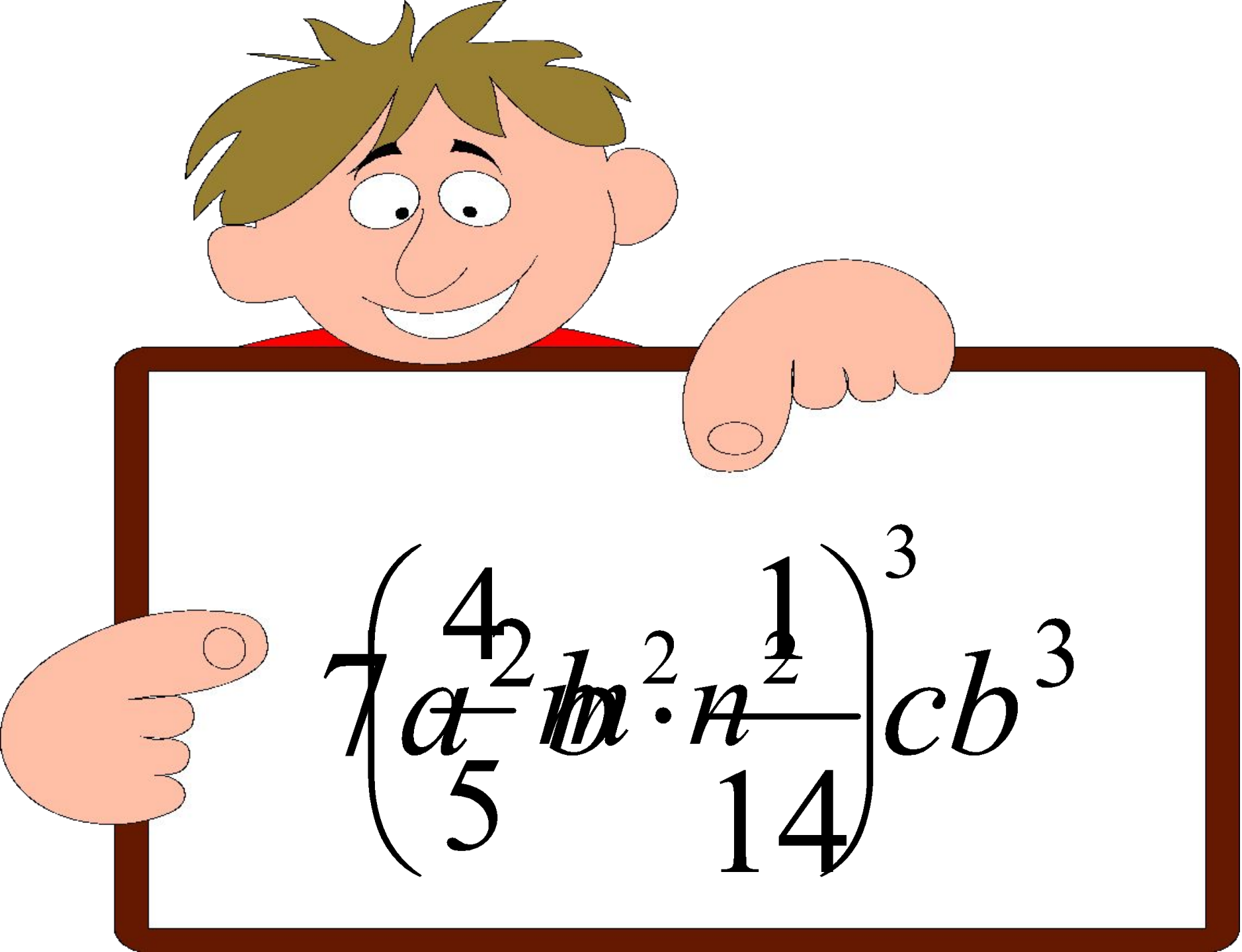
**перемножаются**

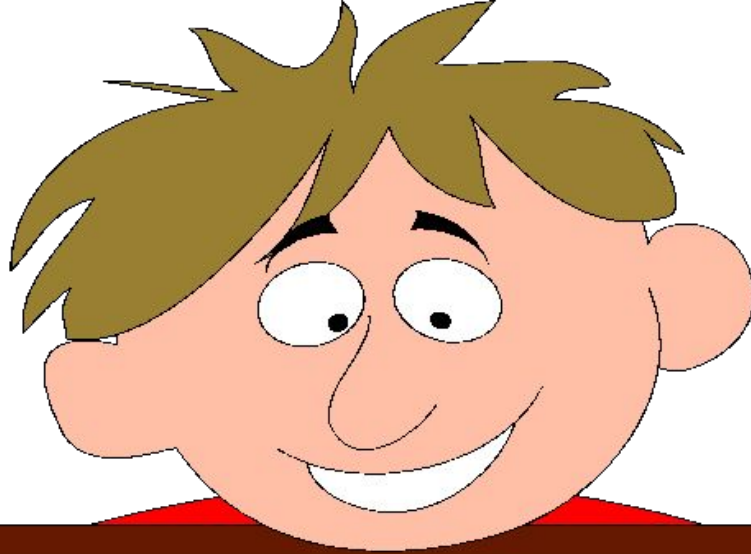


**Одночлен - это алгебраическое выражение**

**которое является произведением**

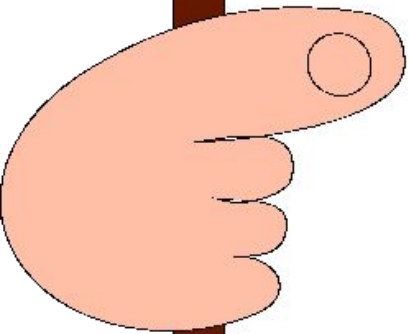
**букв и чисел**

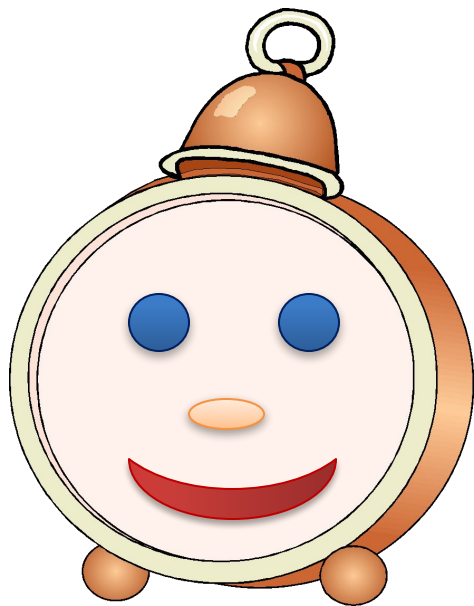




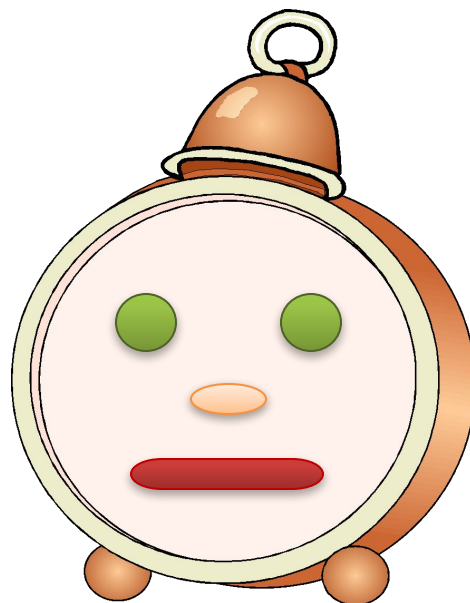
Назови учёного , который изобрёл  
современные часы

**Христиа́н Гю́йгенс**  
**Christiaan Huygens**

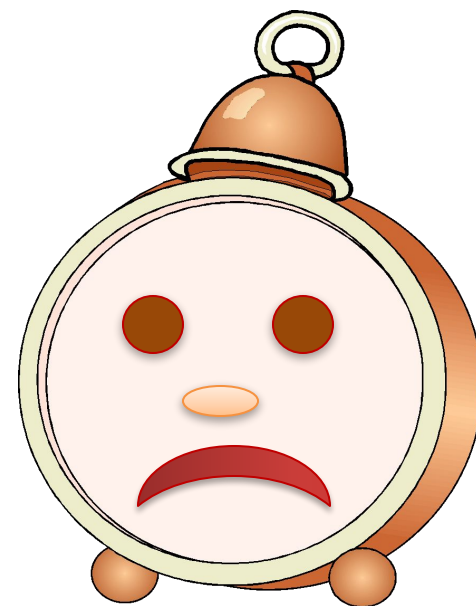




**Мне всё понравилось.  
Было интересно.**



**Нормально.  
Есть вопросы.**



**Мне не понравилось.  
Было скучно и  
неинтересно.**

