



Енодончл Одночлен

-2

x^3 x^5

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





**«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.





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

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

7aavv

$$7a^3v^2$$



**Время узнать,
кто изобрёл
часы**

-8a³·2a⁵



$$(-4aB)^2$$



-0,4a·40a³В



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



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



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



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



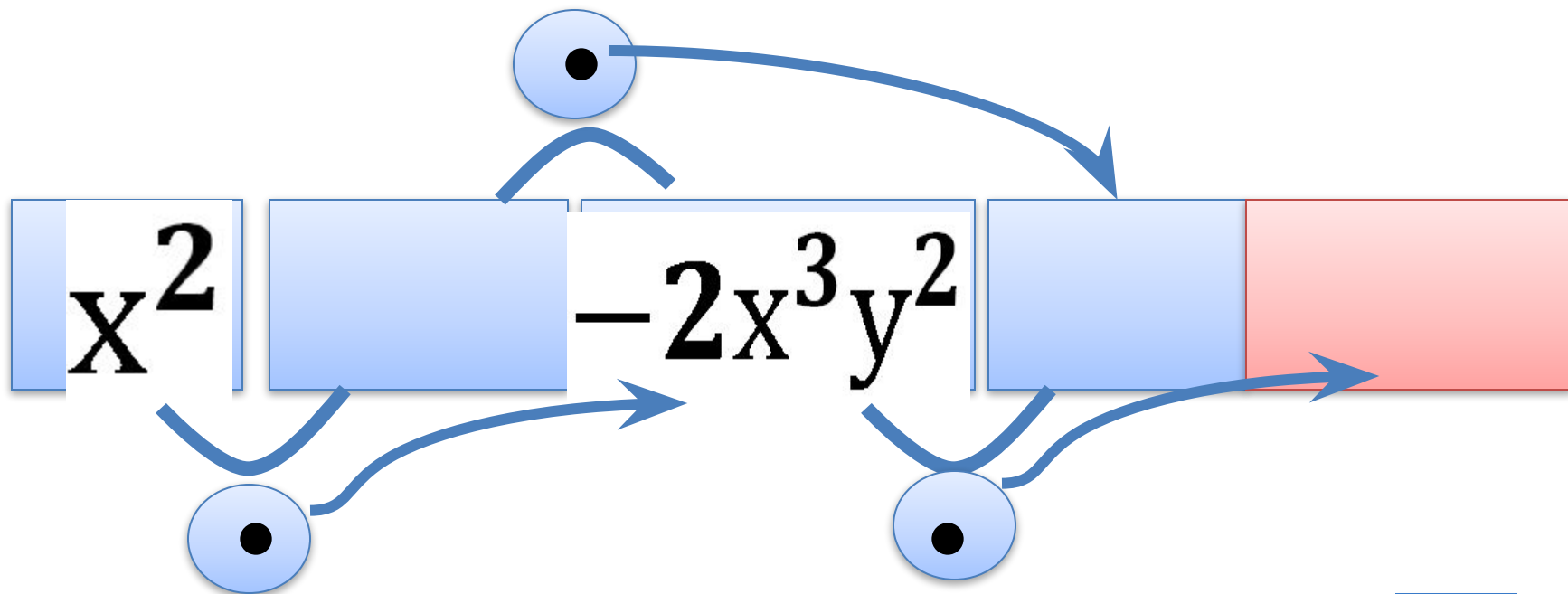
**Христиа́н Гю́йгенс фон
Цюйлихен Christiaan Huygens
(14.04.1629-08.07.1695)**



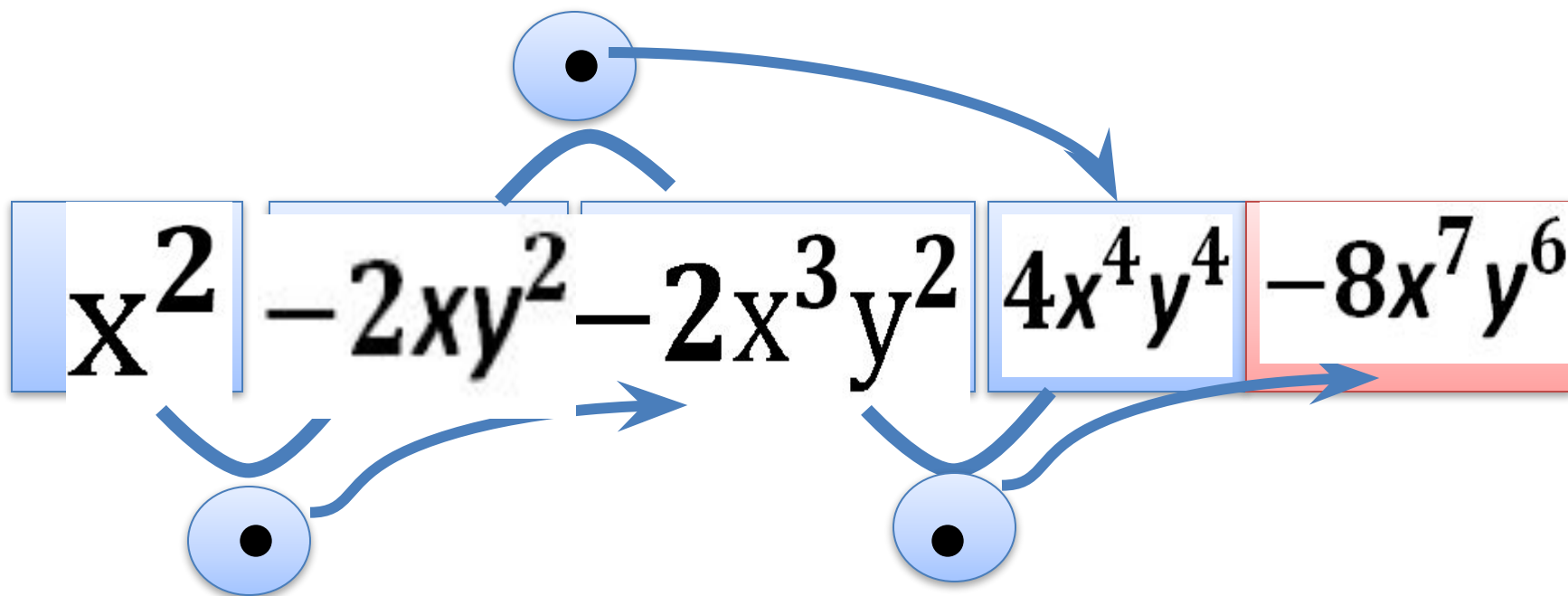
— голландский
математик, физик,
астроном и
изобретатель.

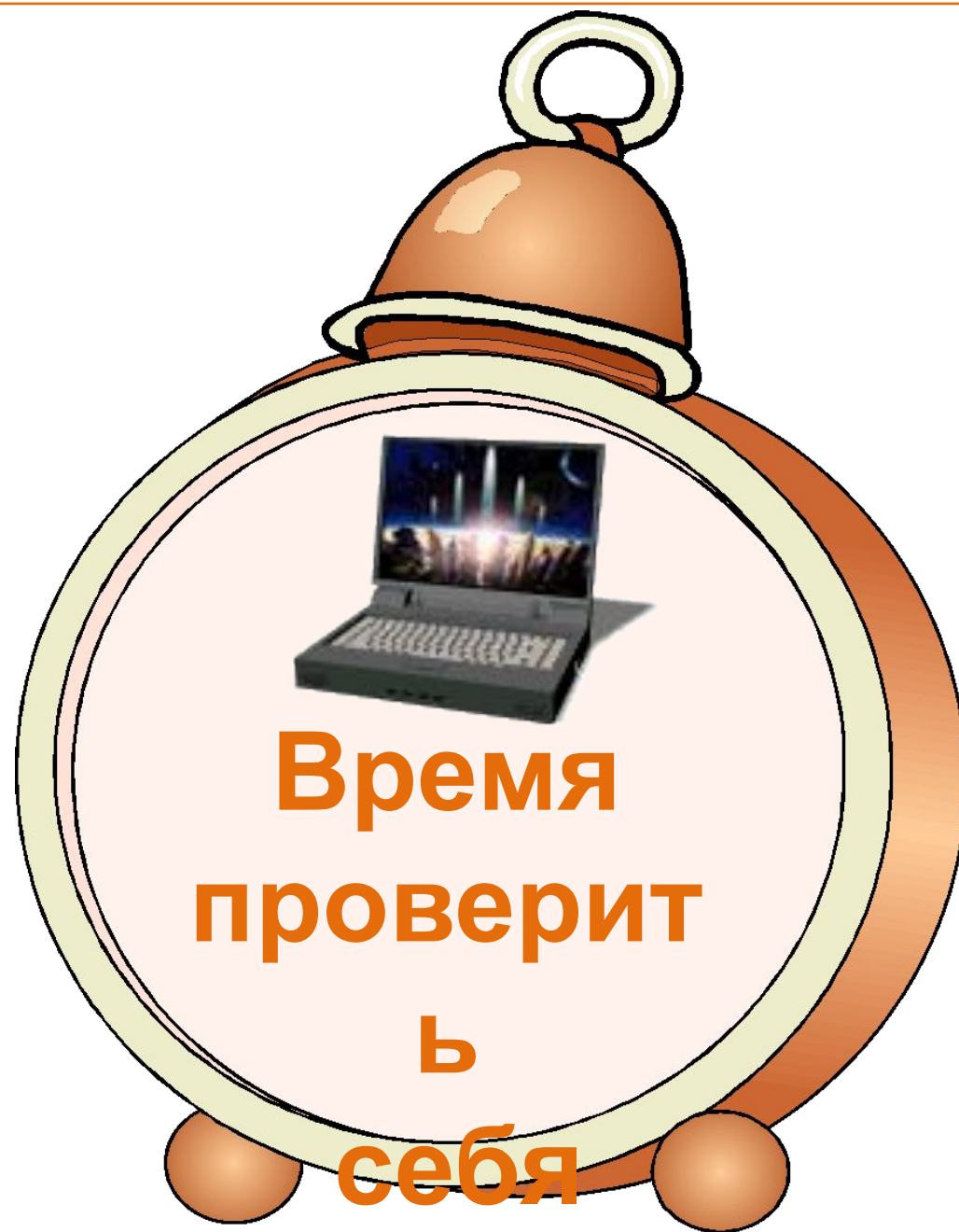


**Заполни клетки полос произведениями,
действуя по указанной схеме:**



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.

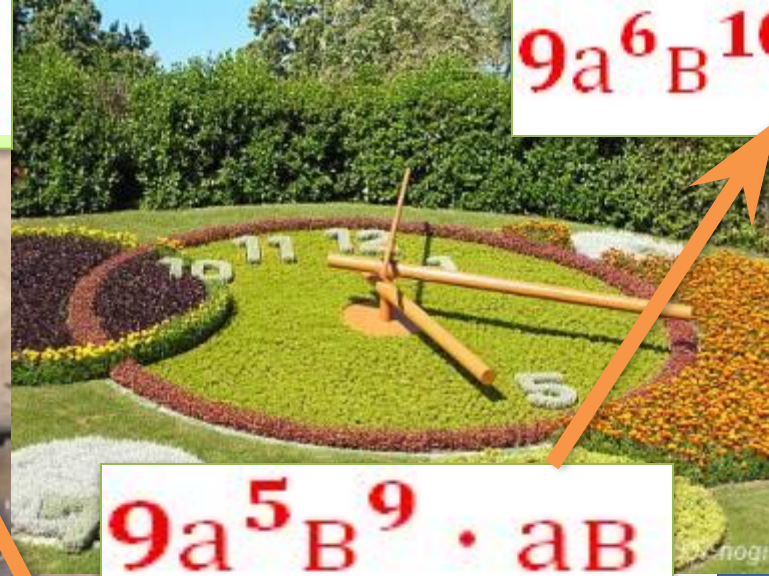
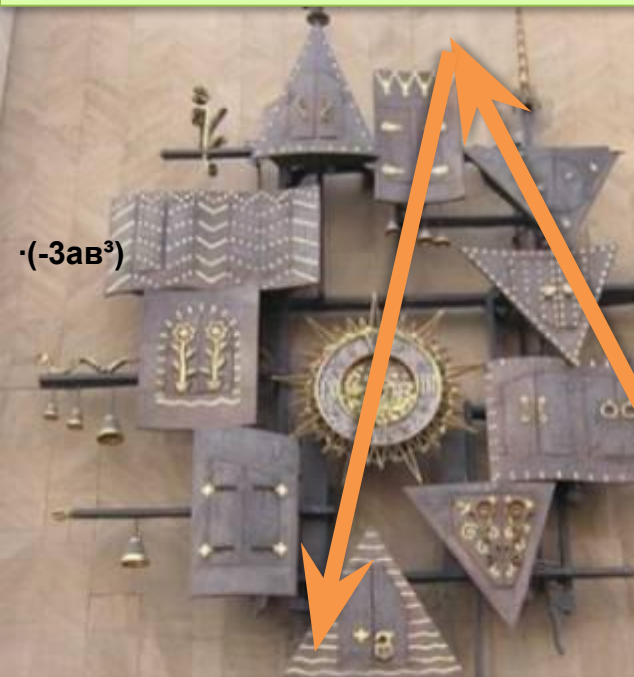




**Время
путешествов
ать**

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

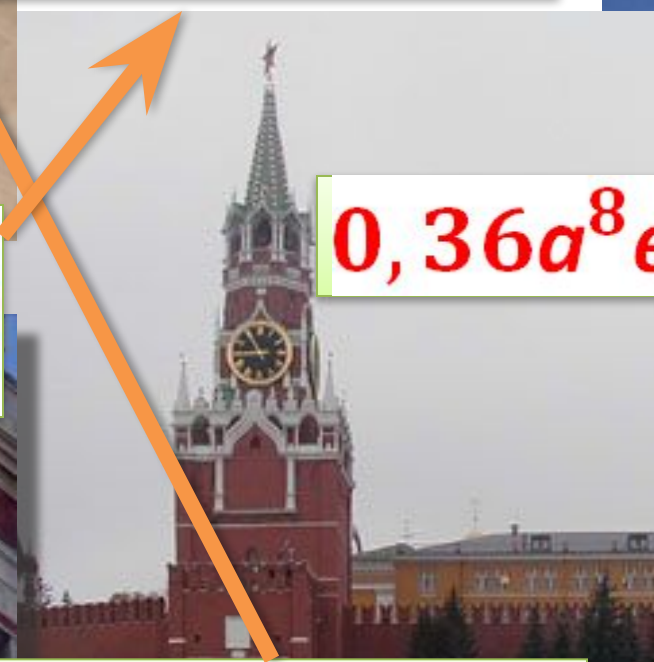
$$9a^6b^{10} \cdot (-0,2a)^2$$



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

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

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



$$1,8$$



**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.



Определи закономерность
и отгадай слово

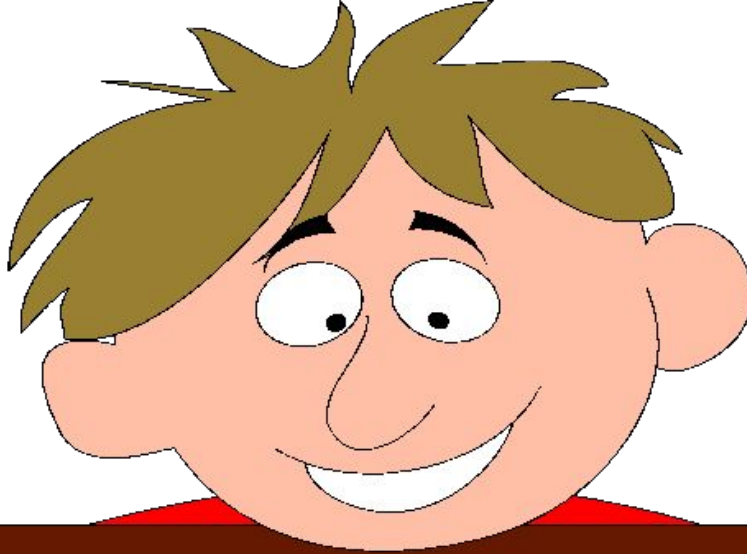
Wig $(a^3 av^5 v)^2$ **twig**

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.

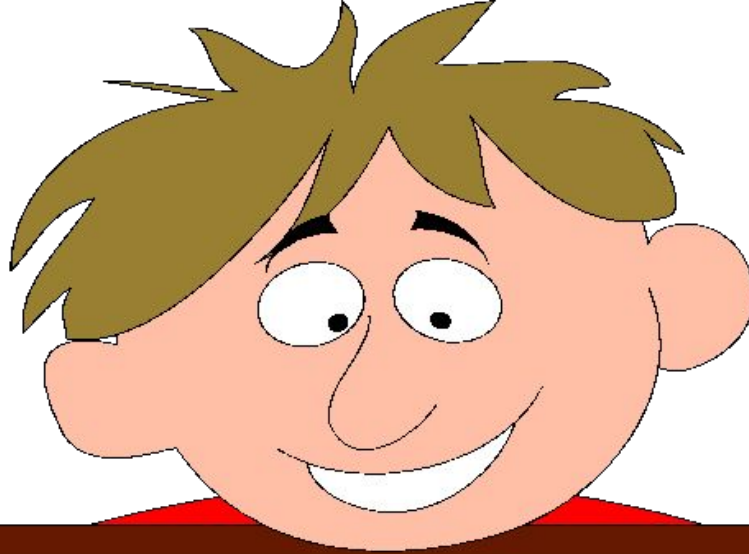


- Чтобы перемножить степени с одинаковыми основаниями надо

основание
оставить прежним,

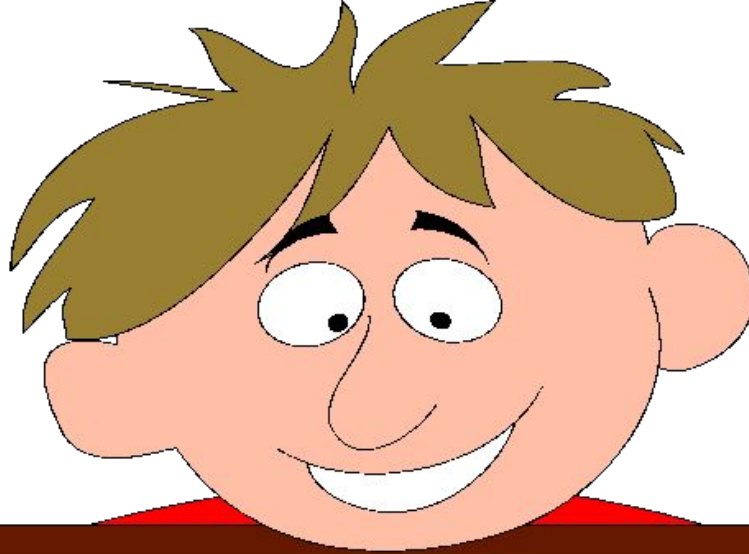
а показатели степеней

сложить



**При возведении степени в степень показатели
степени**

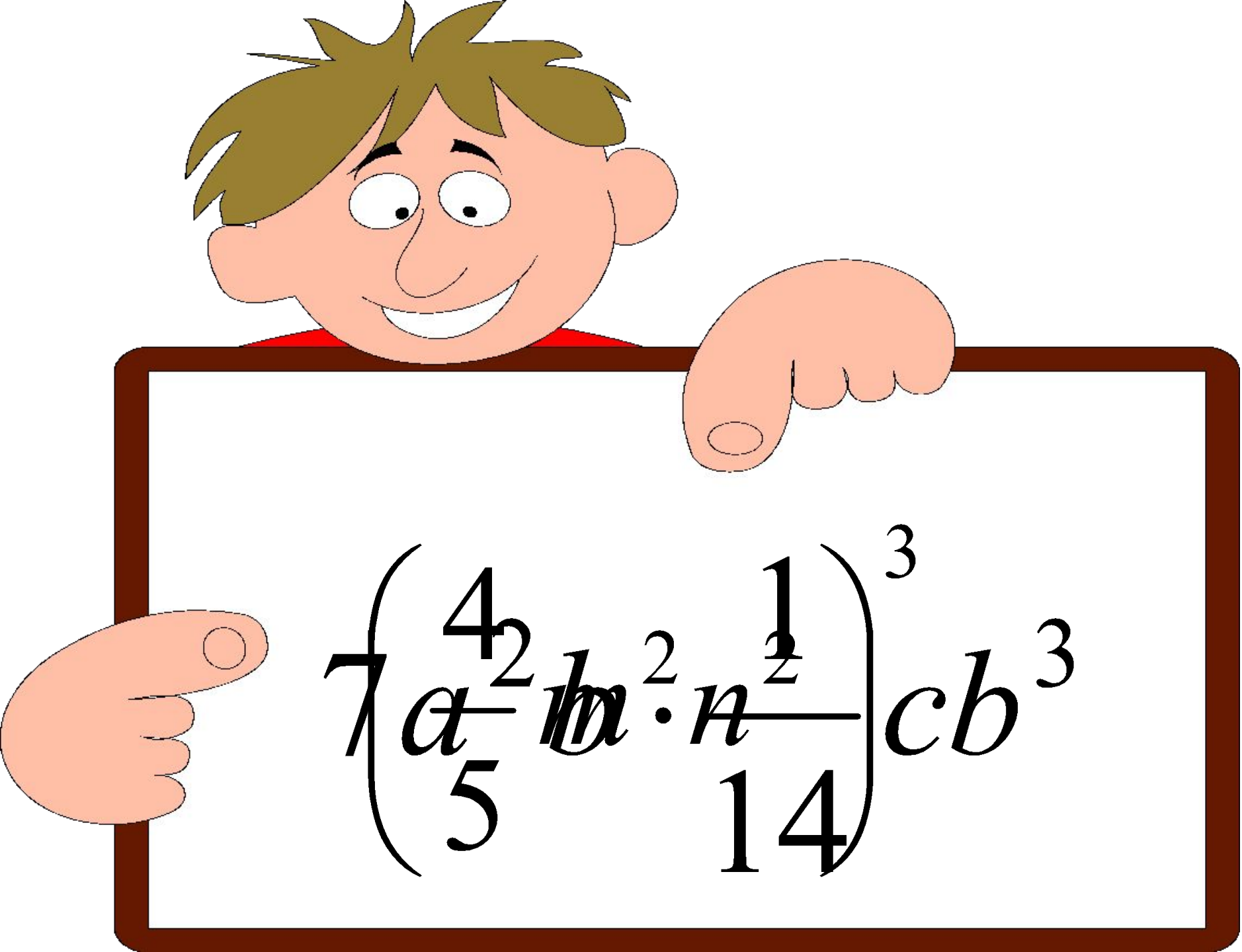
перемножаются

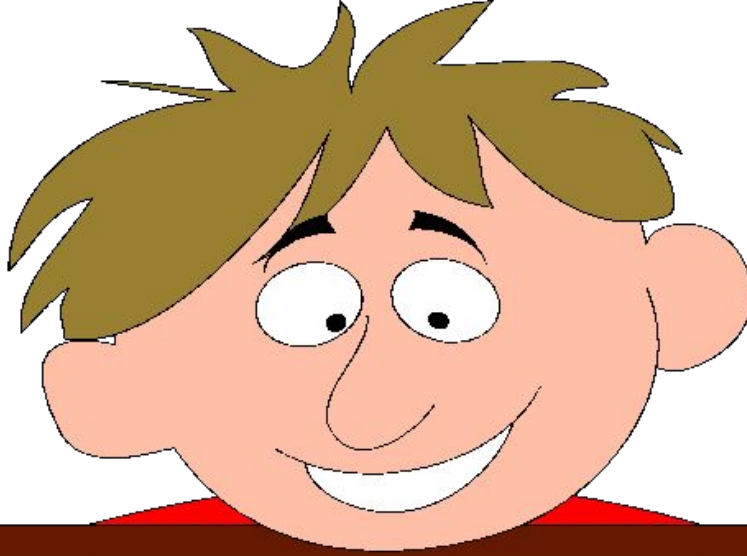


Одночлен - это алгебраическое выражение

которое является произведением

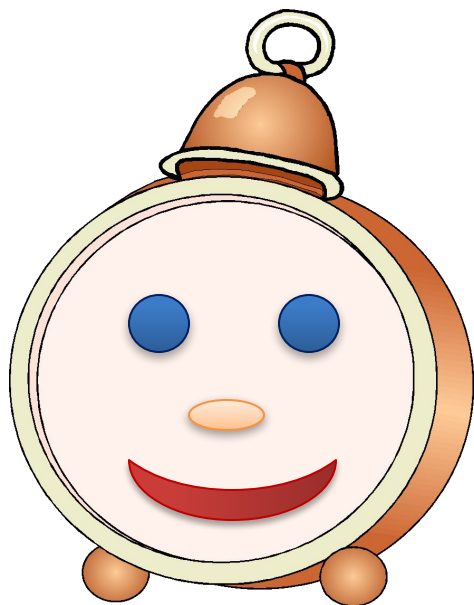
букв и чисел



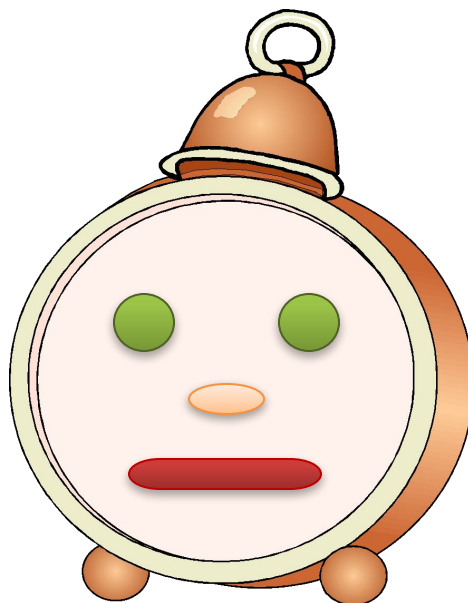


Назови учёного , который изобрёл
современные часы

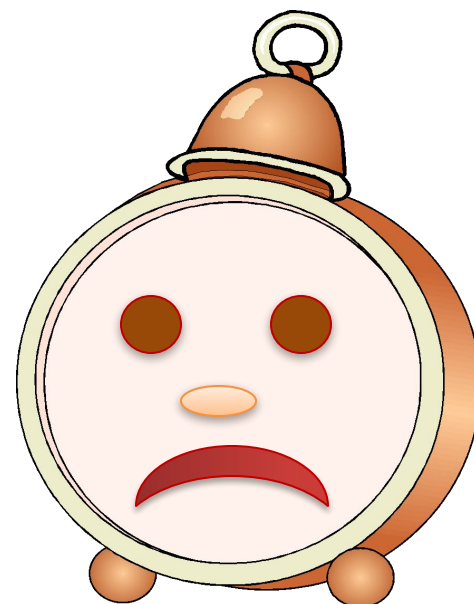
Христиа́н Гю́йгенс
Christiaan Huygens



**Мне всё понравилось.
Было интересно.**



**Нормально.
Есть вопросы.**



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

