



ЕНОДОНОЧЛ
ОДНОЧЛЕН

37 ААВ У

-5 ААВ

Х³ ХУ₄

2

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

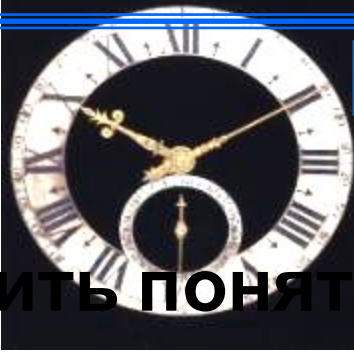


**Время
начать
урок**



**«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

$$7a^3 e^2$$



**Время узнать,
кто изобрёл
часы**

- 8 a³ · 2 a⁵



$(-4 \text{ aB})^2$



-0,4a·40a³B



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



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



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



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



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

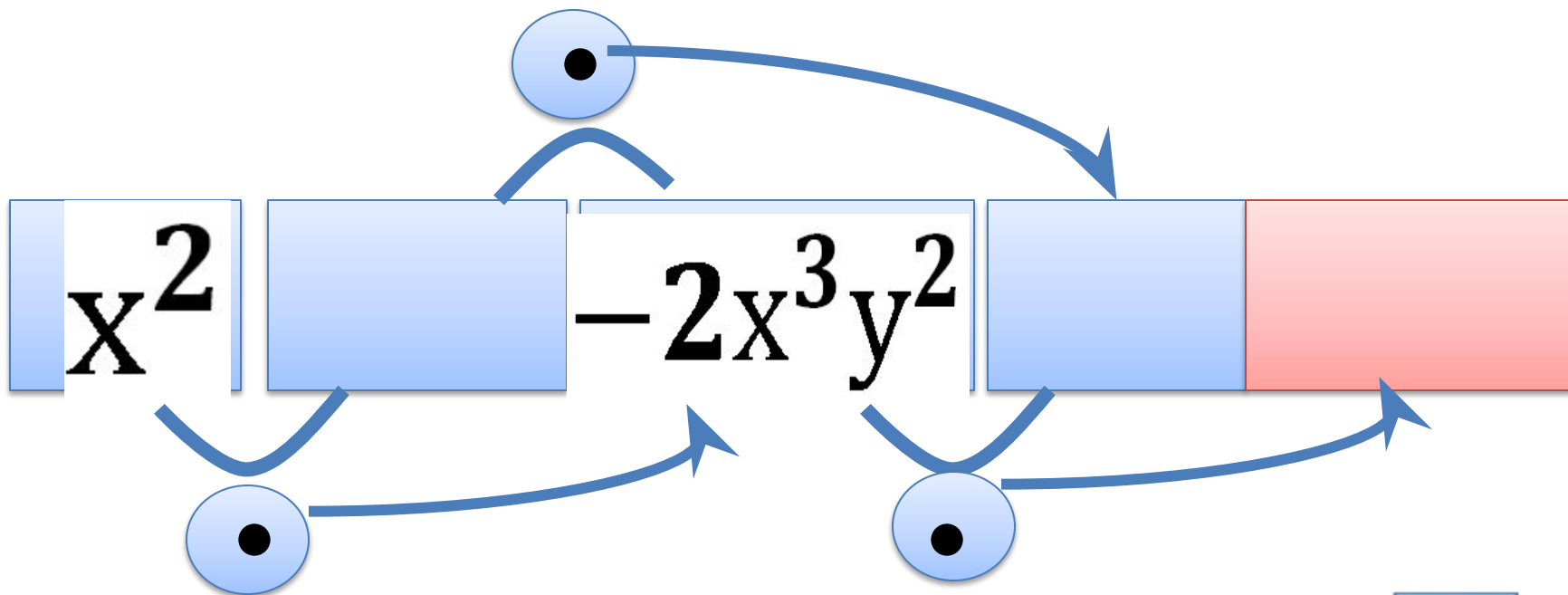


— голландский
математик, физик,
астроном и
изобретатель.

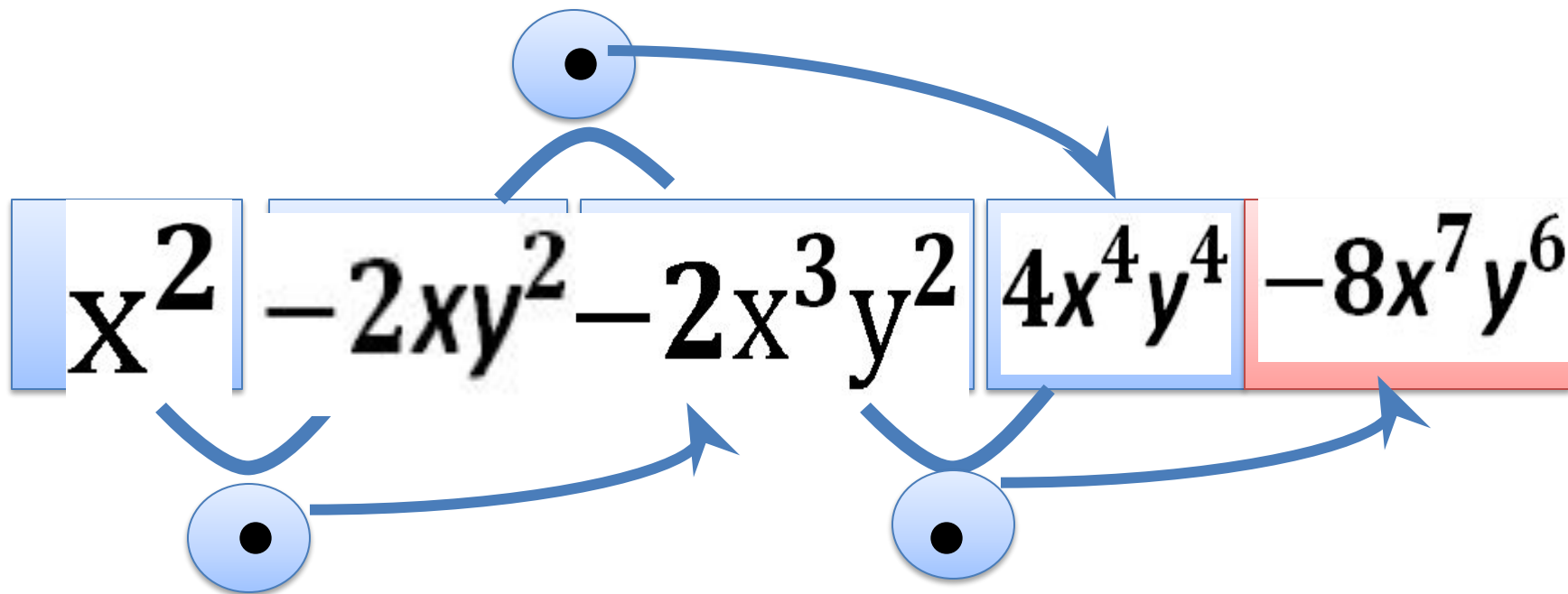


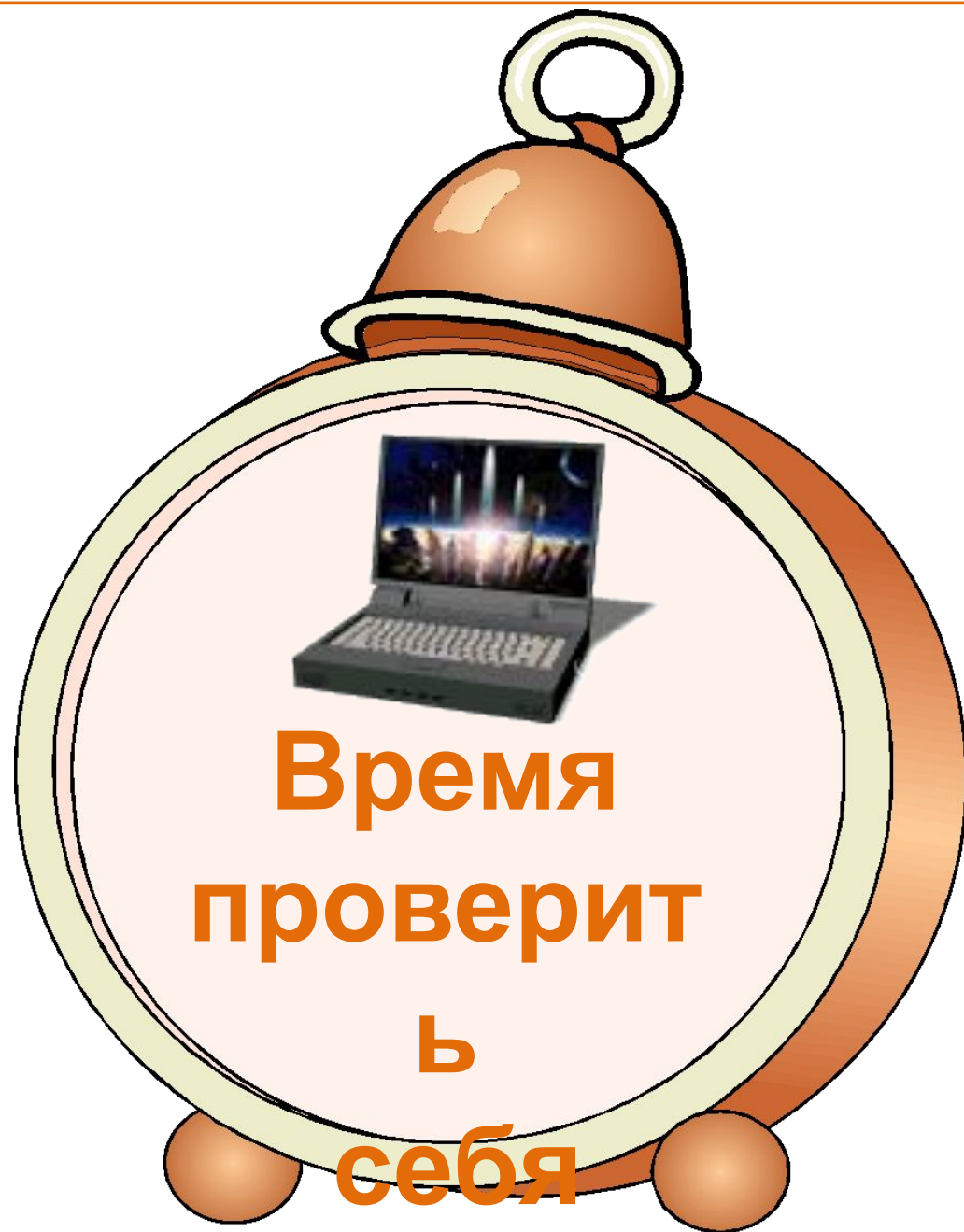
**Времени
мало...
Кто вперёд?**

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.

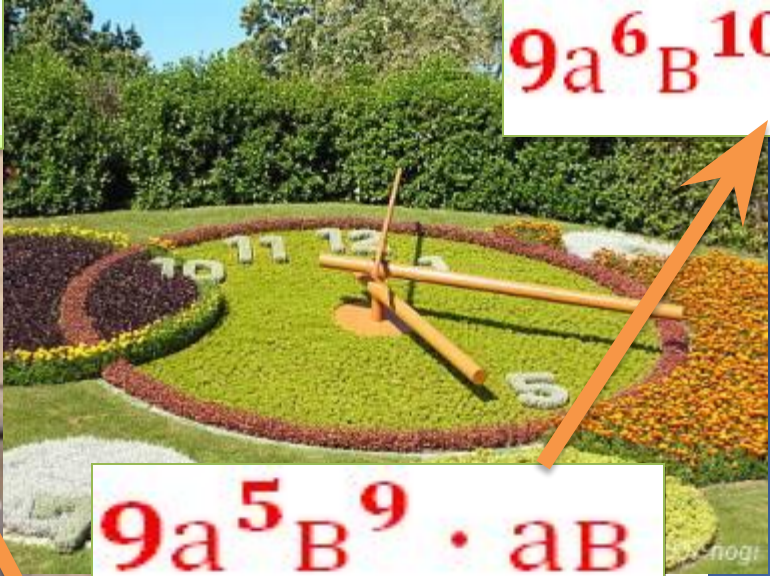
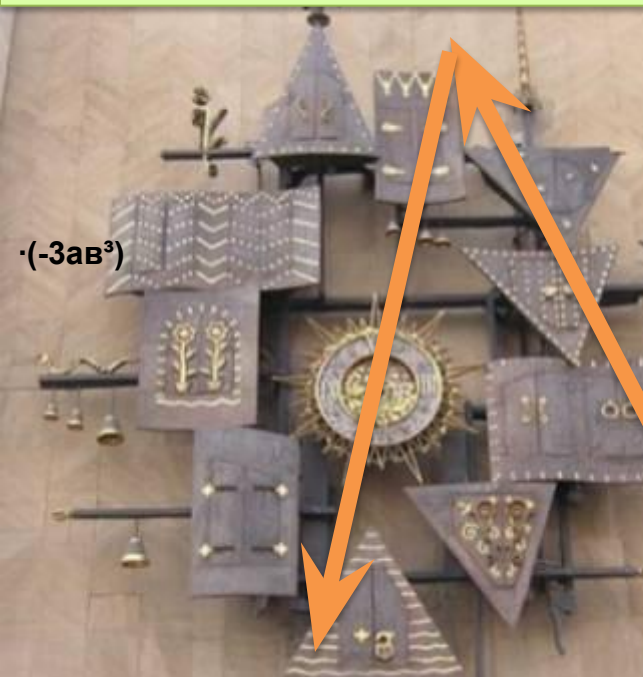




**Время
путешествов
ать**

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

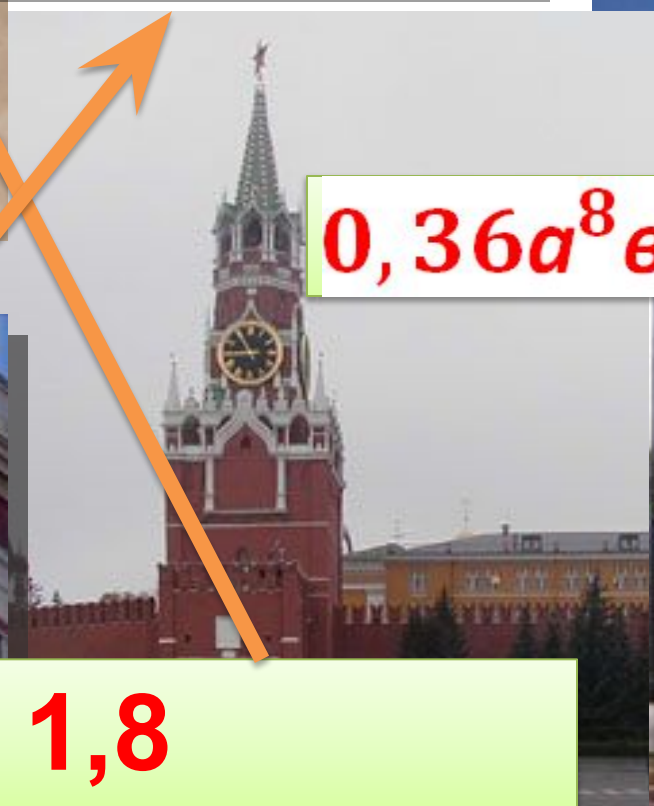
$$9a^6 b^{10} \cdot (-0,2a)^2$$



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

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

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



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

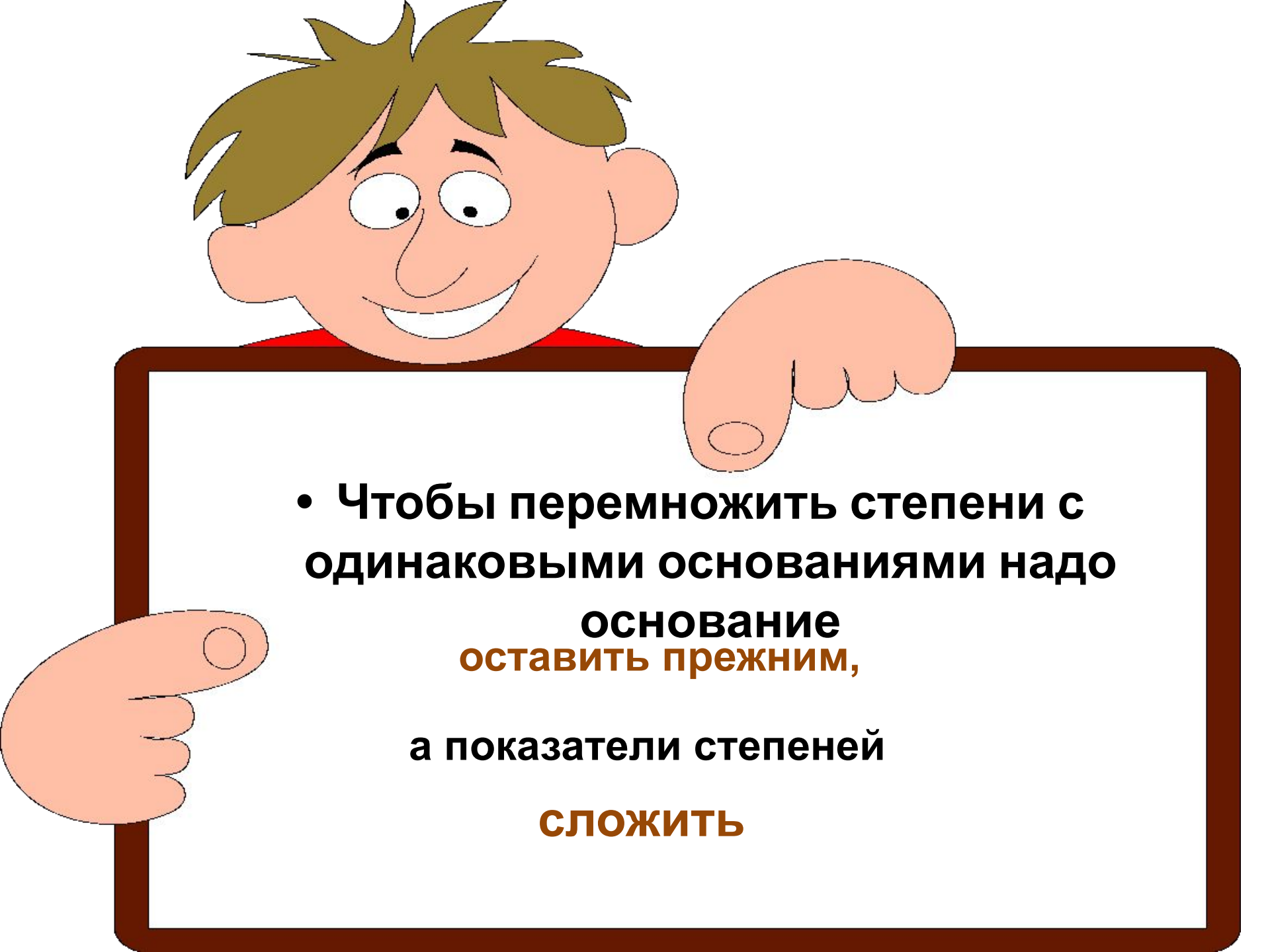
Wig $(a^3 av^5 v)^2$ **twig**

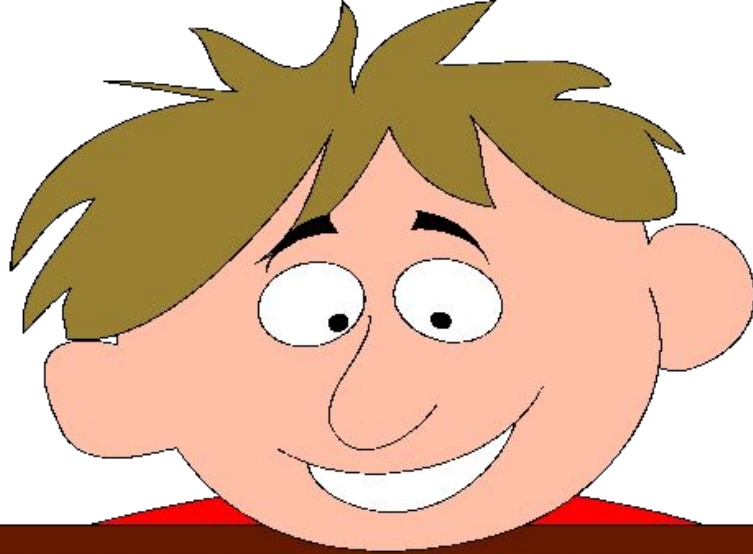
Late $(a^3 v^5)^2$ **plate**



**Время
подвести
ИТОГ**

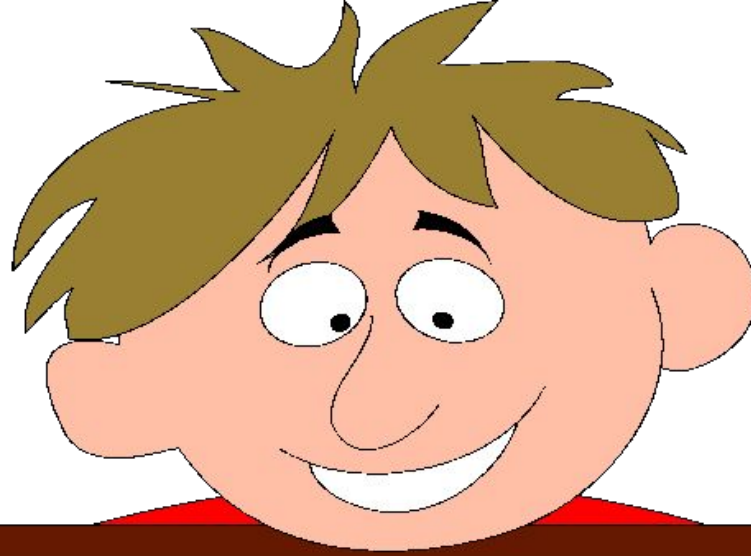
1. The lesson (**to be**) interesting.
2. We (**to do**) crosswords and (**to work**) on the computers.
3. We (**to read**) and (**to speak**) English.
4. We (**to go**) to Moscow and then we (**to travel**) to Great Britain.
5. We (**to see**) a lot of interesting things there.

- 
- A cartoon illustration of a young boy with spiky brown hair, a large nose, and a wide smile. He is wearing a red shirt and is peeking over a dark brown rectangular frame. His right hand is on the top edge of the frame, pointing down towards the text. His left hand is on the left edge of the frame, pointing right towards the text.
- Чтобы перемножить степени с одинаковыми основаниями надо **основание оставить прежним,** а показатели степеней **сложить**



**При возведении степени в степень показатели
степени**

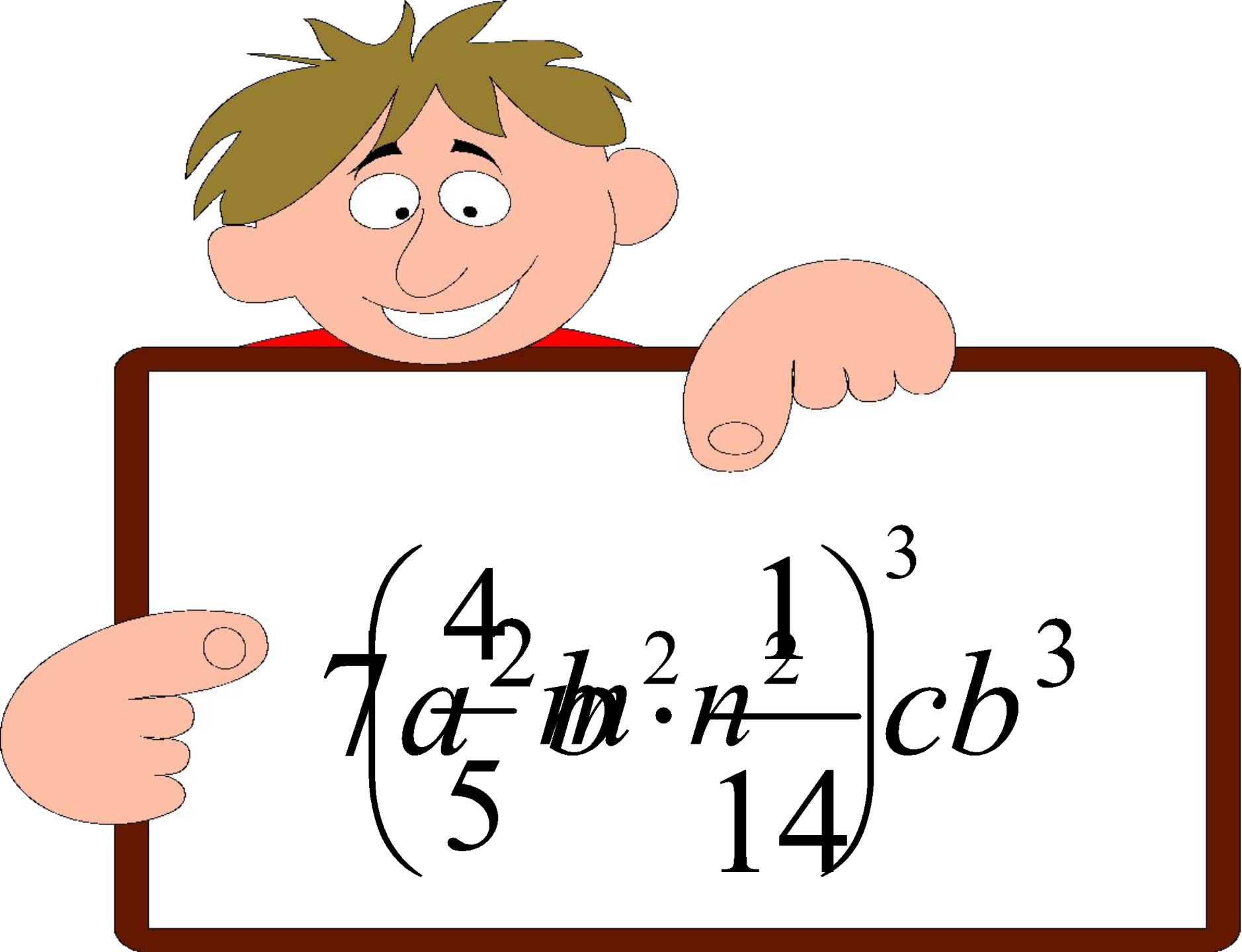
перемножаются

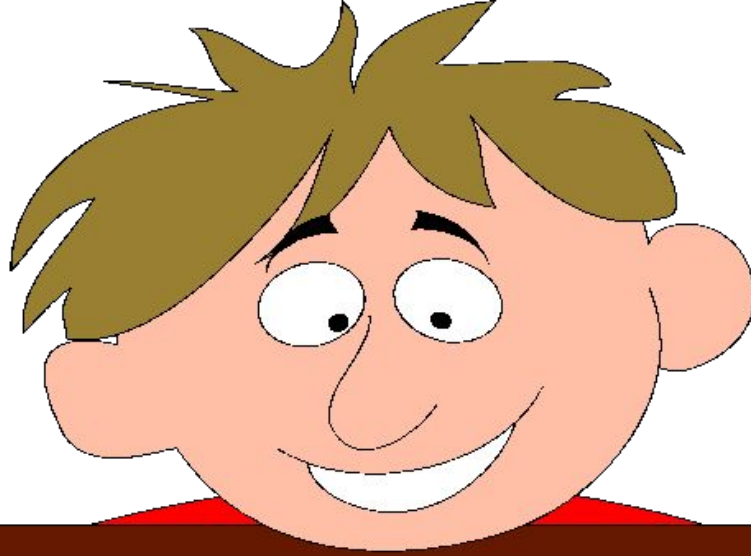


Одночлен - это алгебраическое выражение

которое является произведением

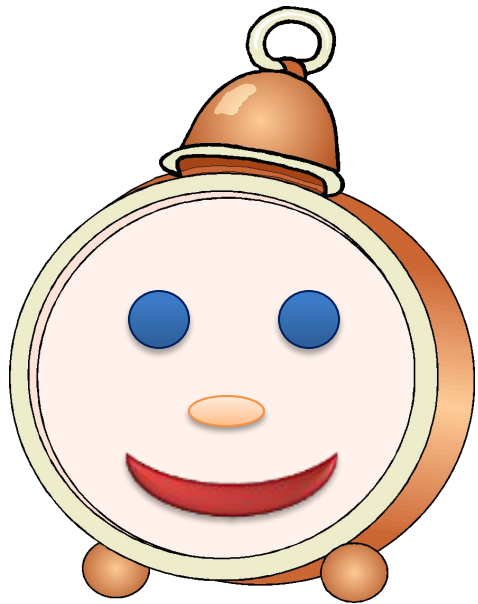
букв и чисел



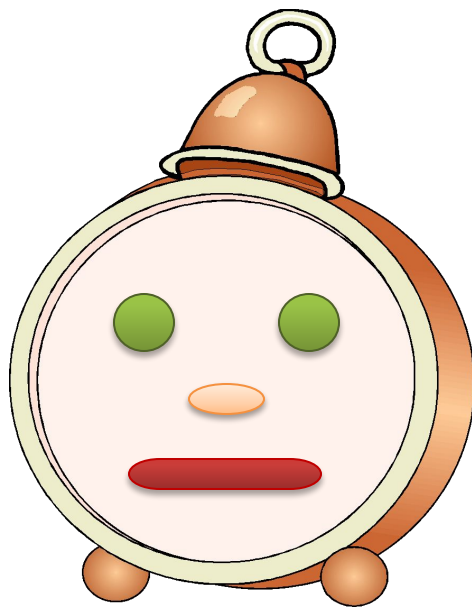


Назови учёного , который изобрёл
современные часы

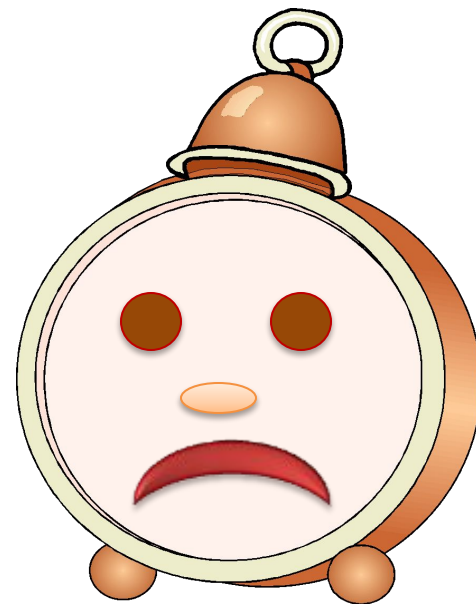
Христиа́н Гю́йгенс
Christiaan Huygens



**Мне всё понравилось.
Было интересно.**



**Нормально.
Есть вопросы.**



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

