

# Поле чудес

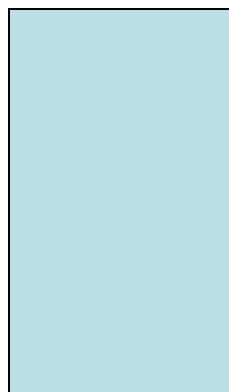
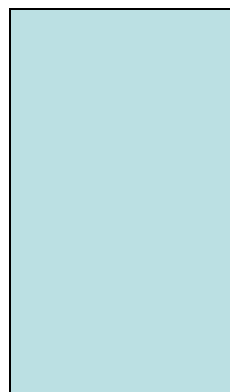
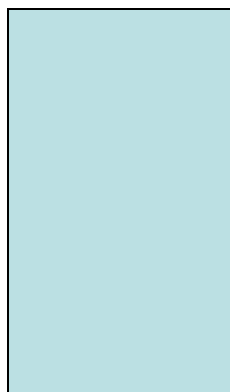
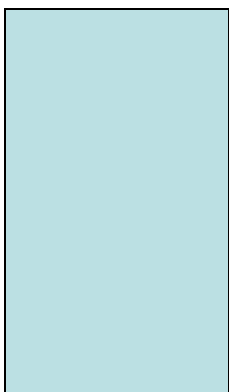
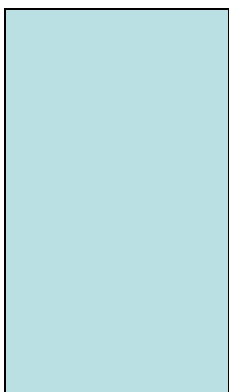
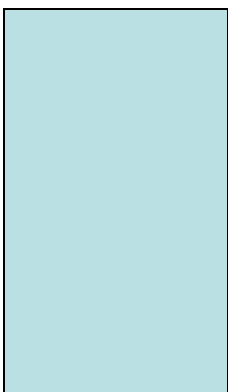


## "Великие учёные"



# 1 задание

- Назовите английского учёного, который сформулировал основные принципы механики. Он открыл закон всемирного тяготения, а также разработал теорию движения планет. Он первый, используя призму, разложил белый свет на семь цветов радуги.





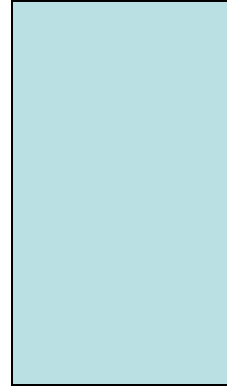
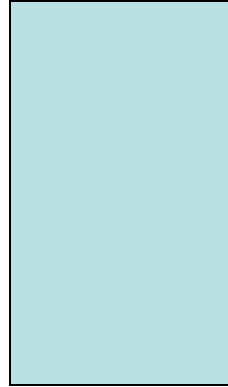
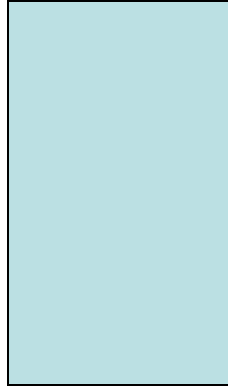
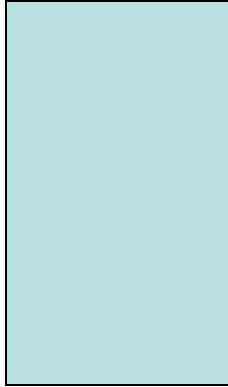
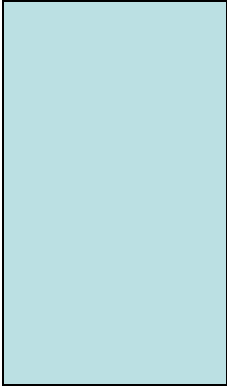
# Исаак Ньютон

(1643—1727)

знаменитый  
английский  
математик,  
физик  
и богослов.

## 2 задание

- Кто автор обозначения числа  $\pi = 3,1415\dots$ ? Он же впервые применил двоеточие для обозначения действия деления.





## **сэр Уильям Джонс**

(англ. Sir William Jones,  
1675—1749)

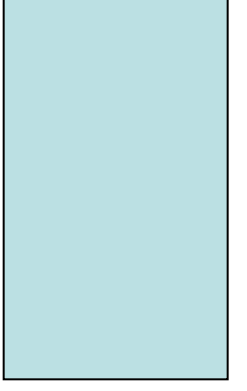
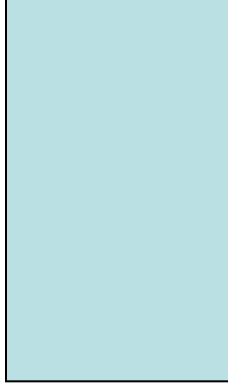
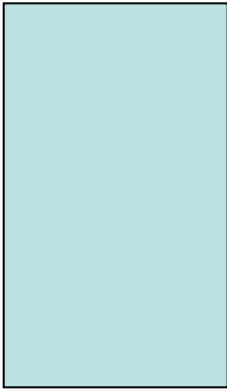
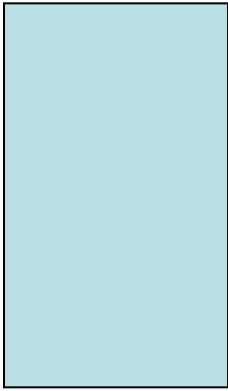
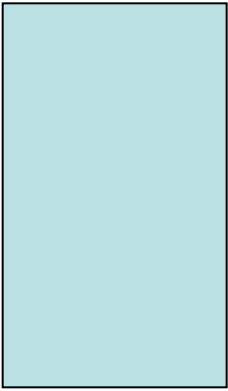
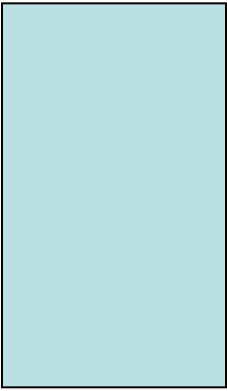
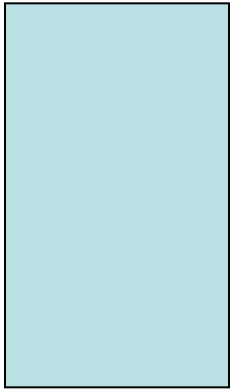
британский  
(валлийский)

**математик**, первый  
обозначил **число**  $\pi$  греческой буквой  $\pi$ ...

## 3 задание

- Этот известнейший учёный-математик посвятил свою жизнь геометрии. Одной из его любимых геометрических фигур была фигура, имеющая три вершины.



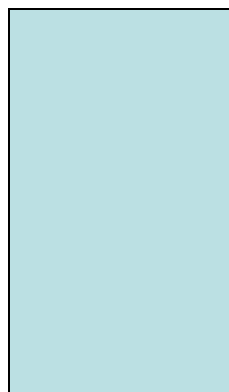
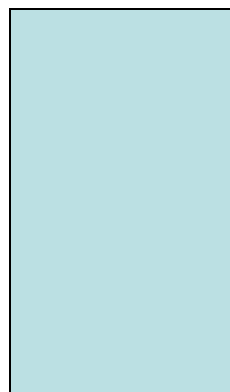
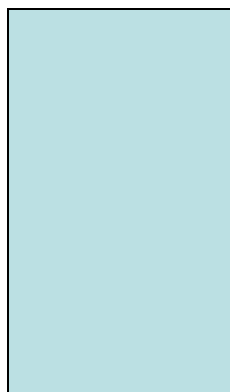
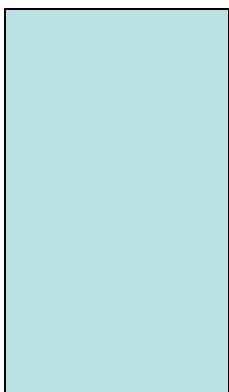
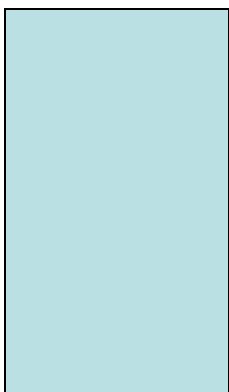
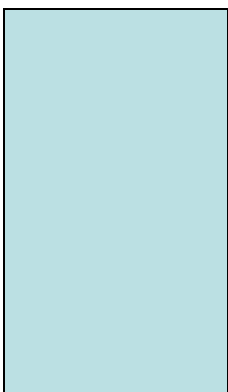




**Пифагор  
Самосский**  
(570—490 гг. до н. э.)  
древнегреческий  
философ и  
математик.

# Финал

- Назовите великого математика, жившего в Древней Греции и написавшего известную книгу «Начала», которая служила учебником математики в течение многих веков.

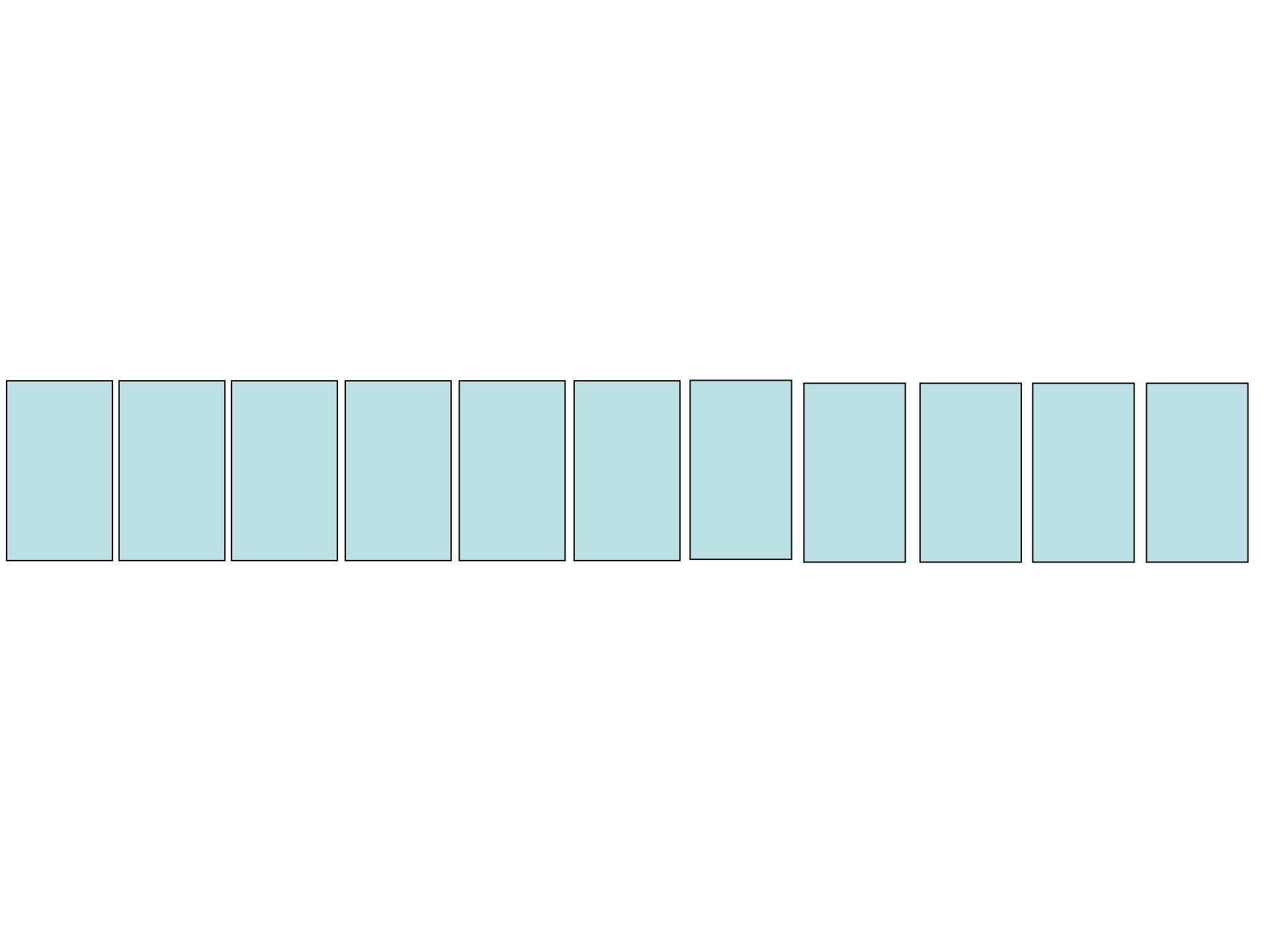




**Евкли́д**  
**или Эвкли́д**  
(ок. 300 г. до н. э.)  
древнегреческий  
математик.

# СУПЕРИГРА

- Этот российский учёный и изобретатель в области аэро- и ракетодинамики. Он доказал возможность использования ракет для освоения космоса.





# **ЦИОЛКОВСКИЙ Константин Эдуардович.**

**(1857 — 1935)**

Советский ученый и изобретатель,  
основоположник современной  
космонавтики и ракетной техники.