

«1С: Математический конструктор» и виртуальные лаборатории по математике в Московской электронной школе

ХХ международная научно-практическая конференция

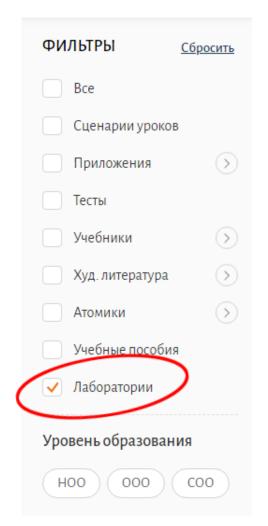
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

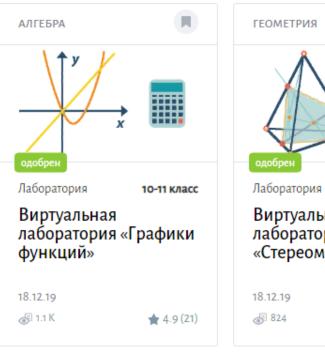
Булычев В.А. КФ МГТУ им. Н.Э.Баумана, доцент

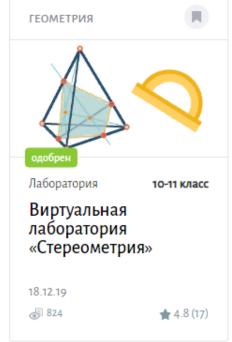




Виртуальные лаборатории в МЭШ







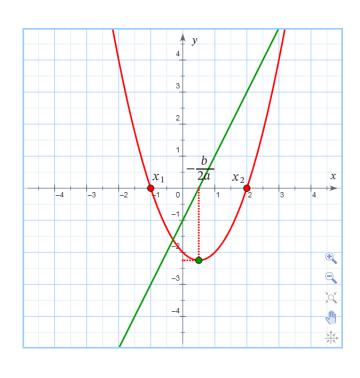


> 18 тысяч обращений

https://uchebnik.mos.ru



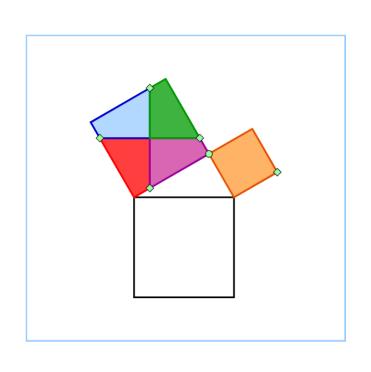
Лаборатория «Графики функций»



- **интерактивная презентация**;
- **шаблон** для построения графиков;
- **интерактивные** <u>исследования</u>;
- **мабораторные** работы;
- <u>методические</u> и справочные материалы.



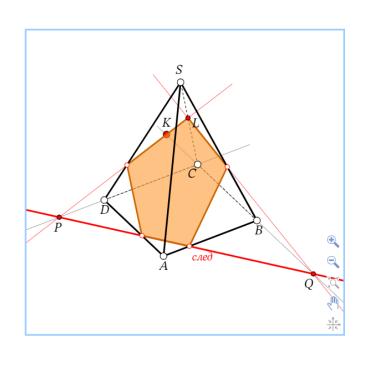
Лаборатория «Планиметрия»



- интерактивная презентация;
- <u>шаблон</u> для геометрических построений;
- интерактивные исследования;
- 🛮 лабораторные работы;
- задачи на построение;
- 🛮 методические и справочные материалы.



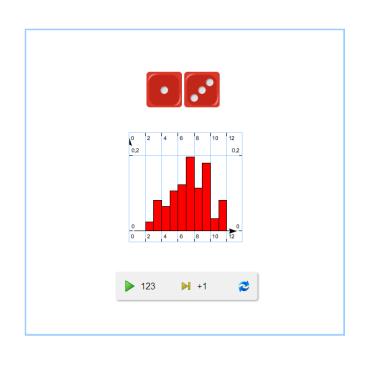
Лаборатория «Стереометрия»



- интерактивная презентация;
- <u>шаблоны</u> для 3D-построений;
- интерактивные исследования;
- 🛾 лабораторные работы;
- задачи на построение сечений;
- 🛮 методические и справочные материалы.



Лаборатория «Вероятность и статистика» (в разработке)



- интерактивная презентация;
- шаблоны для моделирования случайных опытов;
- **интерактивные исследования**;
- 🛾 лабораторные работы;
- 🛛 тренажёры;
- 🛛 игры;
- 🛮 методические и справочные материалы.



Спасибо за внимание!

https://uchebnik.mos.ru

http://obr.1c.ru/mathkit/

Булычев В.А. КФ МГТУ им. Н.Э.Баумана, доцент

