

Наклонные плоскости

Наклонные плоскости

То, что следует говорить:

- “Который из них приземлится первым?”
Давайте им задачи по прогнозированию.
- “Который из них закатится дальше?”
Существует множество открытых вопросов в такой игре по скатыванию мячей. Придумайте собственный для постановки задачи.
- “Давай сделаем трек! Что будет лучше работать?”
Поэкспериментируйте с различными видами треков, чтобы убедиться, что вы можете заставить мяч подпрыгивать или делать петлю. Как заставить мячи катиться быстрее или медленнее?

Прочтите обо всём этом:

The Happy Man and His Dump Truck, авторы: Golden Books и Tibor Gergely.

Newton's Laws of Motion (School Mathematics (Paperback)), авторы: School Mathematics Project.

Isaac Newton and the Laws of Motion (Inventions and Discovery series) (Graphic Library: Inventions and Discovery), авторы: Andrea Gianopoulos (Author), Phil Miller (Illustrator), Charles III Barnett (Illustrator).

То, что следует говорить:

- “Который из них приземлится первым?”
Давайте им задачи по прогнозированию.
- “Который из них закатится дальше?”
Существует множество открытых вопросов в такой игре по скатыванию мячей. Придумайте собственный для постановки задачи.
- “Давай сделаем трек! Что будет лучше работать?”
Поэкспериментируйте с различными видами треков, чтобы убедиться, что вы можете заставить мяч подпрыгивать или делать петлю. Как заставить мячи катиться быстрее или медленнее?

Прочтите обо всём этом:

The Happy Man and His Dump Truck, авторы: Golden Books и Tibor Gergely.

Newton's Laws of Motion (School Mathematics (Paperback)), авторы: School Mathematics Project.

Isaac Newton and the Laws of Motion (Inventions and Discovery series) (Graphic Library: Inventions and Discovery), авторы: Andrea Gianopoulos (Author), Phil Miller (Illustrator), Charles III Barnett (Illustrator).



Generously supported by:

Barr Foundation

Jane's Trust



STATE STREET

Generously supported by:

Barr Foundation

Jane's Trust



STATE STREET