# Розв’язування задач про взаємодію тіл і силу

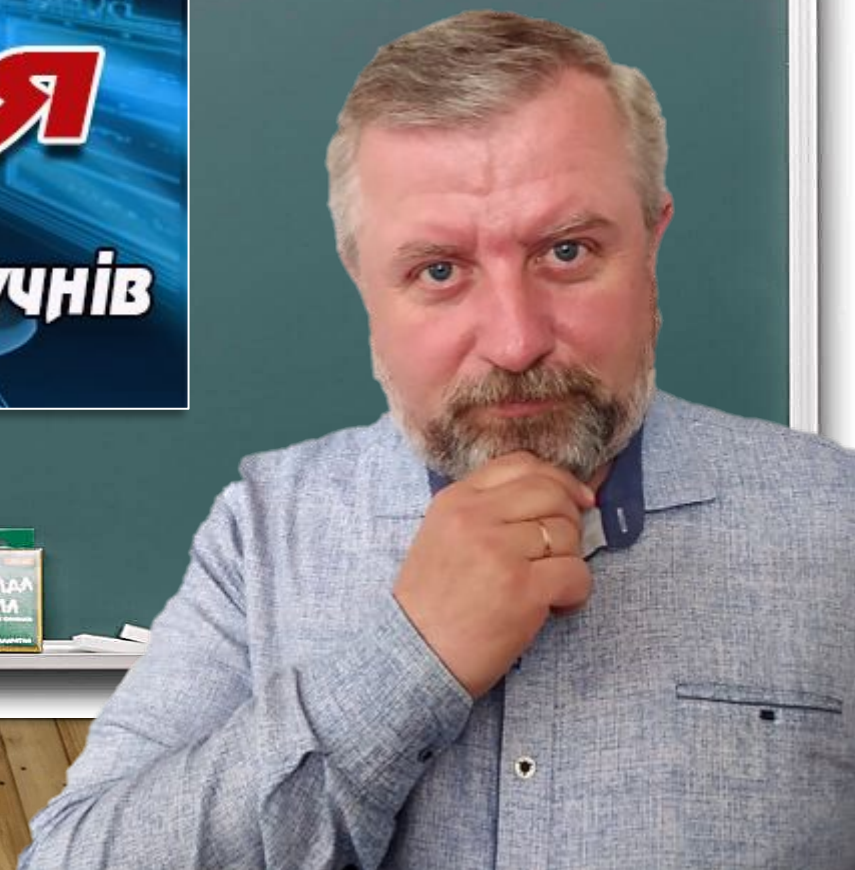
Фізика 7 к

ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО

Учітесь, читайте,
І чужому научайтесь,
Й свого не цурайтесь. *( Т. Г. Шевченко)*

ПІДПИСУЄМОСЬ НА КАНАЛ

ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО



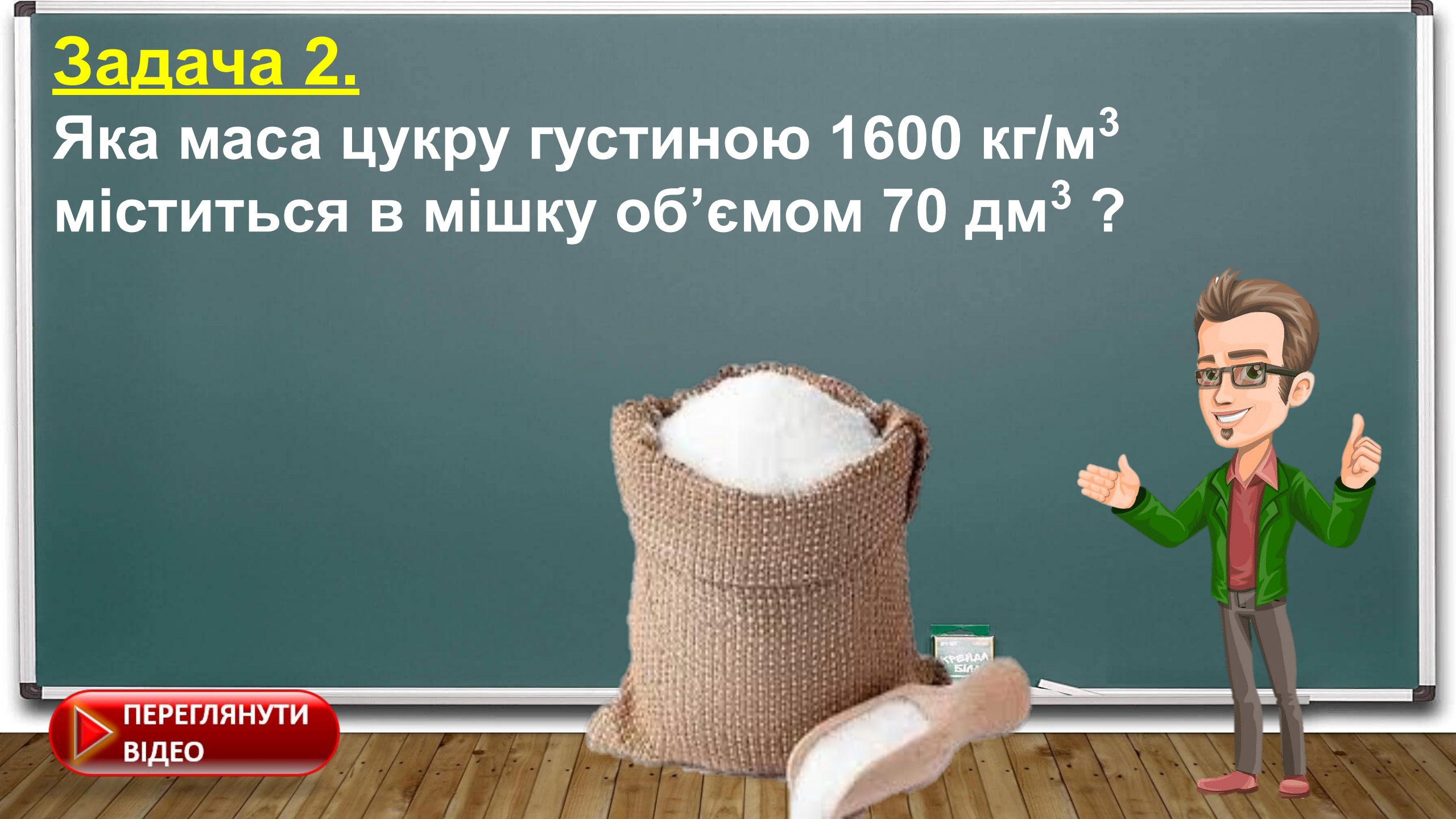
# Задача 1.

**Маса космонавта — 80 кг. Чому дорівнює вага космонавта, який знаходиться на космодромі? На орбітальній станції?**

ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО

# Задача 2.

**Яка маса цукру густиною 1600 кг/м$^3$ міститься в мішку об’ємом 70 дм$^3$ ?**



ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО

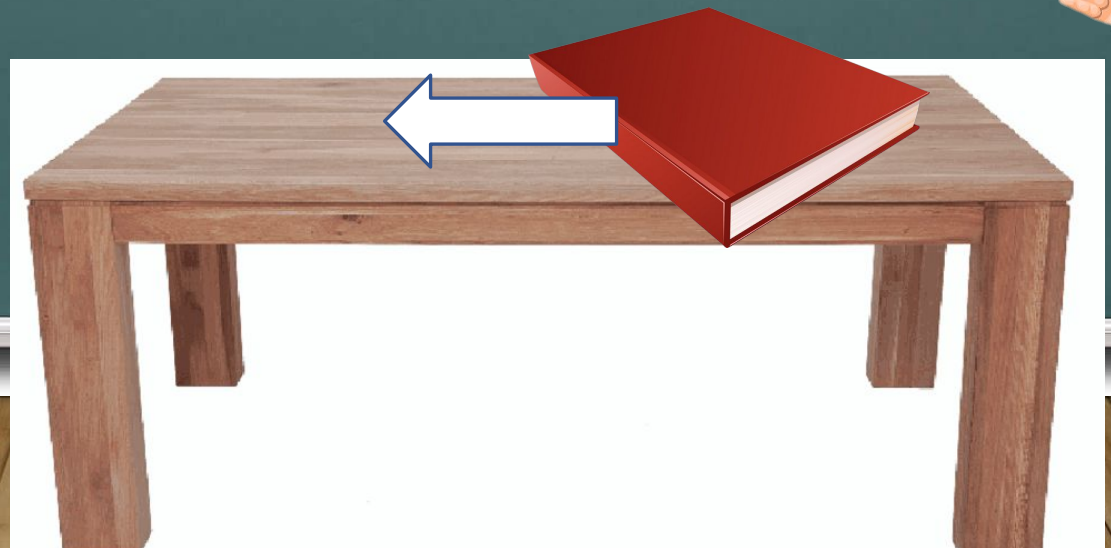
# Задача 3.

**На тонкому дроті висить вантаж масою 360 кг. Визначте подовження дроту, якщо його жорсткість 900 Н/м.**

ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО

# Задача 4.

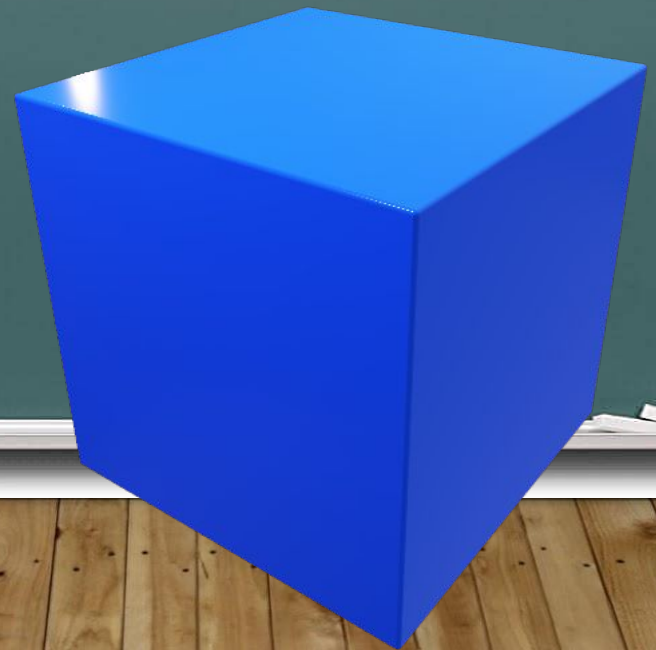
**Щоб рівномірно рухати по столу книжку масою 1,5 кг, треба прикласти горизонтальну силу 3 Н. Чому дорівнює коефіцієнт тертя ковзання між книжкою і столом?**



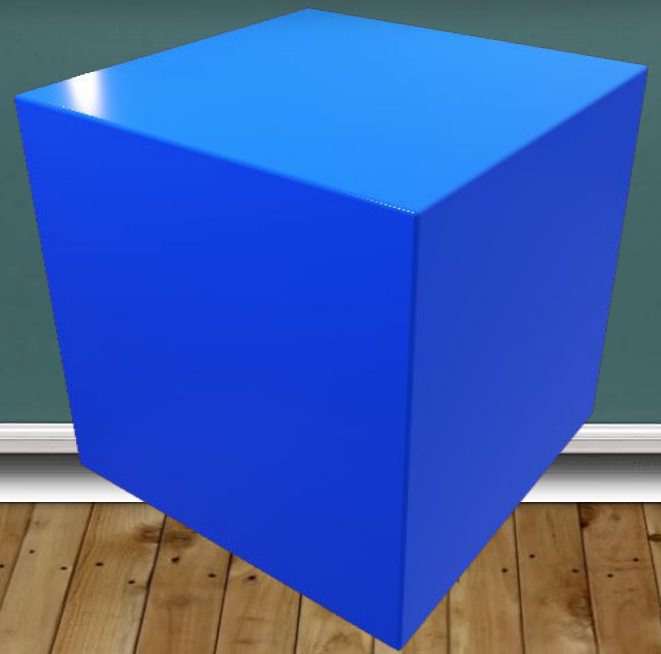
ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО

# Задача 5.

**Довжина ребра кубика дорівнює 10 см. На кубик діє сила тяжіння 27 Н. Знайдіть густину матеріалу і визначте, з якої речовини виготовлено кубик.**



ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО

# Розв’язання задач дивіться у відеоуроці

ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО