

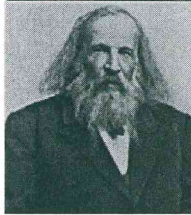


T-09-02

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/2022 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ТЕХНОЛОГИЯ  
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО 9 КЛАСС

Ответ: 1- В; 2- А; 3- Б.

15. Прочитайте биографию учёного. Этот английский физик, математик, механик и астроном родился на ферме в деревне Вулсторп. Человеком он был весьма разносторонним, увлекающимся и целеустремлённым. За свою жизнь он написал множество книг. Среди них можно выделить его фундаментальный труд «Математические начала натуральной философии», в котором он изложил закон всемирного тяготения и три закона механики, ставшие основой классической механики. Также этот учёный внёс большой вклад в математику, разработав параллельно с Лейбницем, дифференциальное и интегральное исчисления. Был первым, кому было пожаловано звание рыцаря за научные заслуги. Выберите портрет учёного, о котором идёт речь.



1

16. Как называется технология, о которой говорится в тексте? «Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался “стереолитография”. В 2010-х годах в СМИ появлялись громкие новости об этих технологиях в области моды, машино- и авиастроения, медицины, пищевых производств».

Ответ: 3D

1

17. Расположите представленные в таблице металлы в порядке убывания их температур плавления.

А) Свинец;

В) Вольфрам;

Д) Медь

Б) Аллюминий;

Г) Олово;

1

Ответ: 1 - В; 2 - Д; 3 - Б; 4 - А; 5 - Г.

18. Рассмотрите приведённую фотографию. Определите, какой бытовой прибор на ней изображён.



Фен

Микрофон

Утюг

Газонокосилка

Пылесос

Стиральная машинка

1