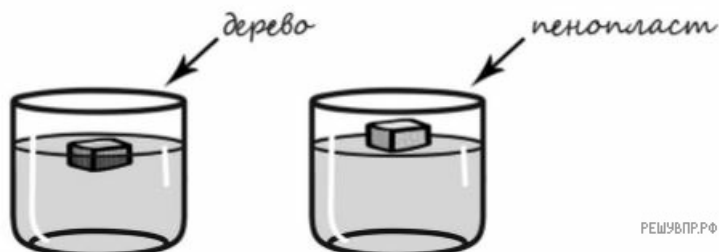


## Задания

### Задание 6.2 № 388

Дмитрий проводил опыт, чтобы выяснить, влияет ли вес предмета на его способность держаться на плаву. Он взял два одинаковых по форме и размеру бруска: один деревянный, другой, более лёгкий, из пенопласта — и поместил их в сосуд с водой. Деревянный брусок плавал, но почти весь находился под водой. Брусок из пенопласта также плавал и почти весь находился над водой.

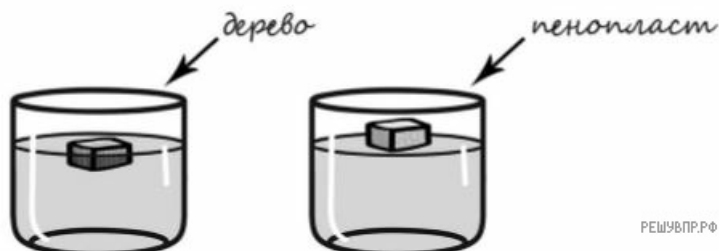


По результатам эксперимента сделай вывод о том, как влияет вес предмета на его способность держаться на плаву.

1

### Задания Д6 № 90

Дмитрий проводил опыт, чтобы выяснить, влияет ли вес предмета на его способность держаться на плаву. Он взял два одинаковых по форме и размеру бруска: один деревянный, другой, более лёгкий, из пенопласта — и поместил их в сосуд с водой. Деревянный брусок плавал, но почти весь находился под водой. Брусок из пенопласта также плавал и почти весь находился над водой.



Сравни условия проведения описанного эксперимента. Подчеркни в каждой строке одно из выделенных слов.

Размеры брусков: одинаковые / различные

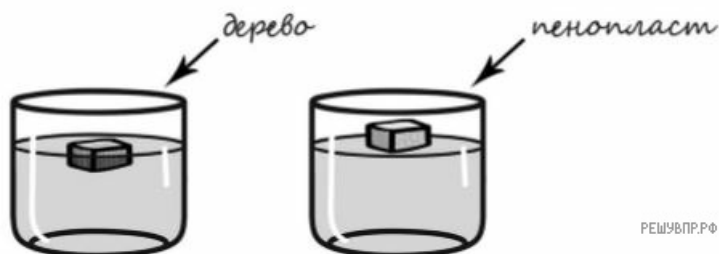
Вес брусков: одинаковый / различный

Размеры брусков	Вес брусков
<input type="text"/>	<input type="text"/>

2

**Задание 6.3 № 389**

Дмитрий проводил опыт, чтобы выяснить, влияет ли вес предмета на его способность держаться на плаву. Он взял два одинаковых по форме и размеру бруска: один деревянный, другой, более лёгкий, из пенопласта — и поместил их в сосуд с водой. Деревянный брусок плавал, но почти весь находился под водой. Брусок из пенопласта также плавал и почти весь находился над водой.

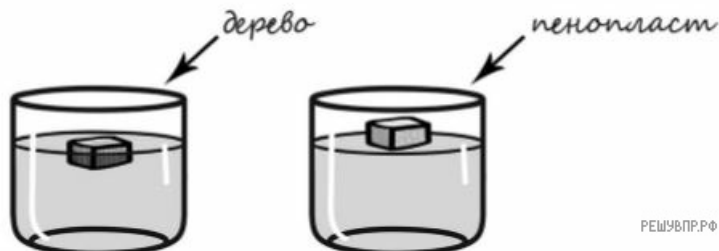


Если бы Дмитрий захотел выяснить, влияет ли форма предметов на их плавучесть, с помощью какого эксперимента он мог бы это сделать? Опиши этот эксперимент.

3

**Задание 6.1 № 1317**

Дмитрий проводил опыт, чтобы выяснить, влияет ли вес предмета на его способность держаться на плаву. Он взял два одинаковых по форме и размеру бруска: один деревянный, другой, более лёгкий, из пенопласта — и поместил их в сосуд с водой. Деревянный брусок плавал, но почти весь находился под водой. Брусок из пенопласта также плавал и почти весь находился над водой.



Сравни условия проведения описанного эксперимента. Подчеркни в каждой строке одно из выделенных слов.

Размеры брусков: одинаковые / различные

Вес брусков: одинаковый / различный

Материал брусков: одинаковый / различный

Размер брусков	Вес брусков	Материал брусков
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Спрятать пояснение](#)

**Пояснение.**

Ответ: Более тяжёлый предмет глубже погружён в воду.

*Может быть дана иная формулировка ответа, не искажающая его смысла.*

[Спрятать критерии](#)

**Критерии проверки:**

Критерии оценивания выполнения задания	Баллы
Дан неверный ответ	0
Дан правильный ответ	1

<i>Максимальный балл</i>	1
--------------------------	---