

ИТОГОВАЯ РАБОТА

Итоговое задание по теме нужно выполнить и отправить на проверку своему учителю с помощью [электронного дневника](#) или электронной почты.

1. 7 класс
2. Физика
3. Методы научного познания

1. В предлагаемую таблицу напишите, какие из перечисленных ниже слов обозначают физическое тело, какие — вещество и какие — явление. Мел, молния, рассвет, капля воды, Луна, выстрел, циркуль, ртуть, мед, наводнение, молоко, авторучка, лед, таяние льда, вьюга, вода.

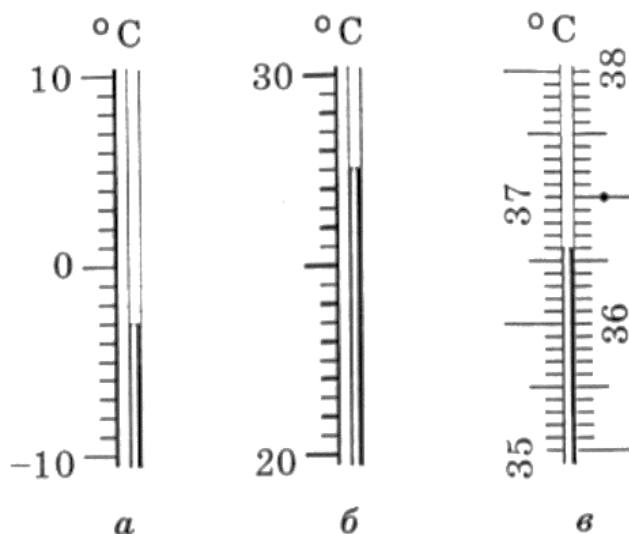
Тело	Вещество	Явление

2.

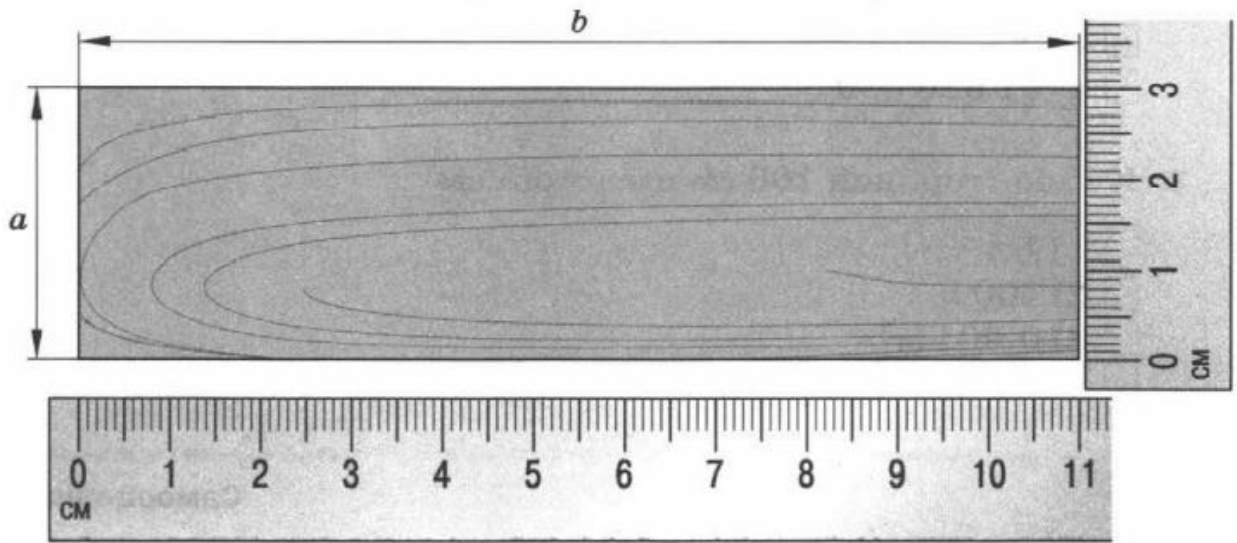
Из следующего перечня выпишите в один столбик физические величины, в другой — единицы измерения физических величин: метр, секунда, длина, время, градус, температура, кубический метр, объем.

3.

Определите цену деления шкалы каждого из термометров (см. рис. а, б, в) и температуру, которую показывают термометры.



4. Запишите размеры бруска с учётом погрешности.



$\Delta a =$

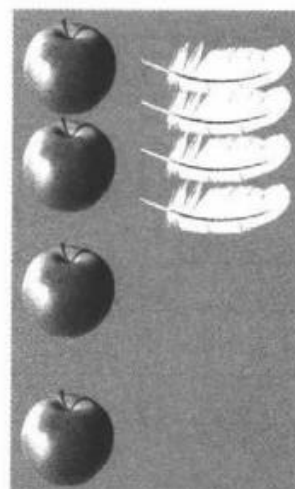
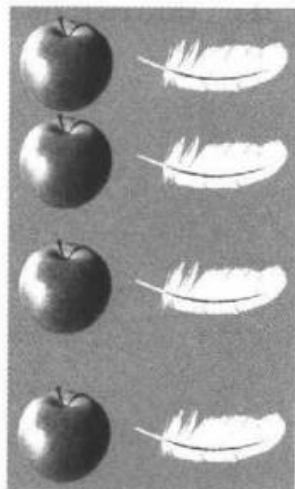
$\Delta b =$

$a =$

$b =$

5.

На рисунках показан опыт: свободное падение физических тел (яблока и пера) в воздухе и в безвоздушном пространстве.



Фотографии сделаны через равные промежутки времени. Отметьте, какая, по вашему мнению, фотография соответствует падению тел в воздухе и какая — в вакууме. Аргументируйте вашу точку зрения.