**Стартует школьный этап Всероссийской олимпиады школьников!**

**26 сентября 2023 г. - физика!**

Приглашая ребят на школьный этап олимпиады, помните, что он самый массовый и носит мотивирующий характер, служит привитию интереса к физике, к решению интересных задач.

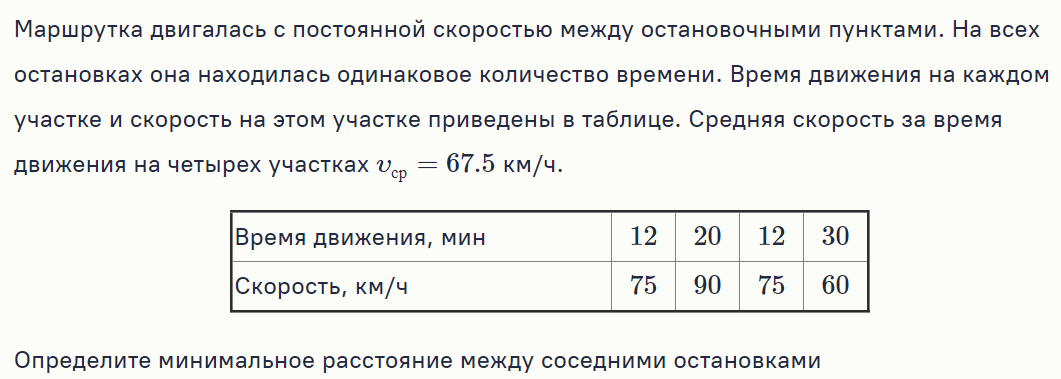
Для подготовки обучающихся к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников по физике на базе образовательного центра «Сириус», рекомендуем школьникам зарегистрироваться на сайте <https://siriusolymp.ru>

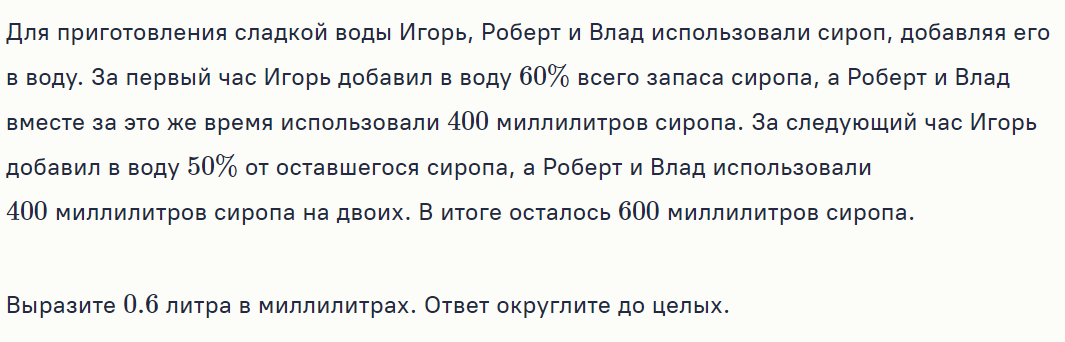
Во вкладке «Участникам» найти «Тренажер» <https://edu.sirius.online/#/contests_page/vos> , где выбрать предмет, класс и приступить к решению.

Обращаем внимание учителей на необходимость не только обучать учеников физике на уроке, но и повторение курса физики в преддверии олимпиады.

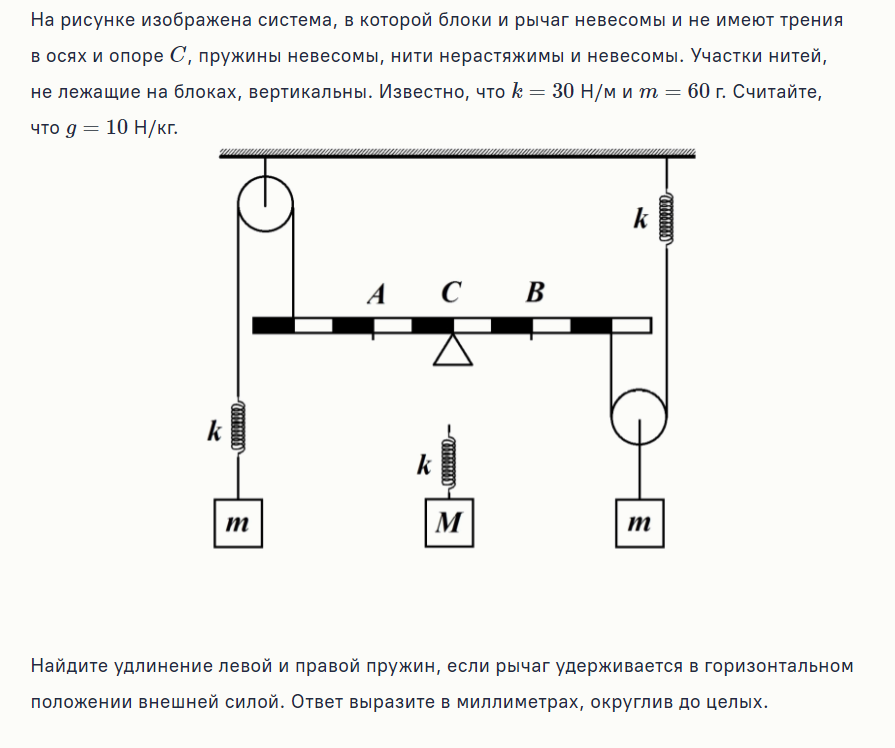
**В 7 классе** обучающиеся только начали изучать курс физики, поэтому в основном задания будут иметь «математический» характер.

Например,

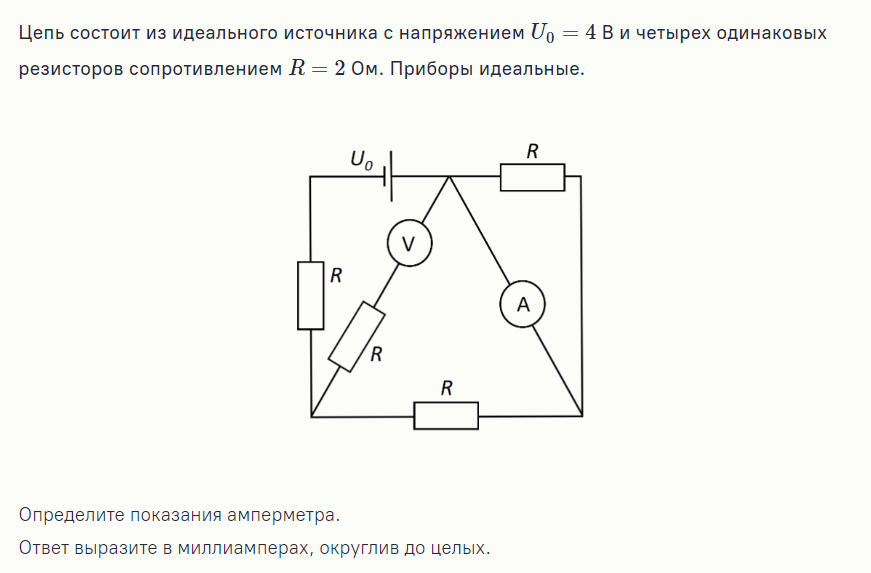


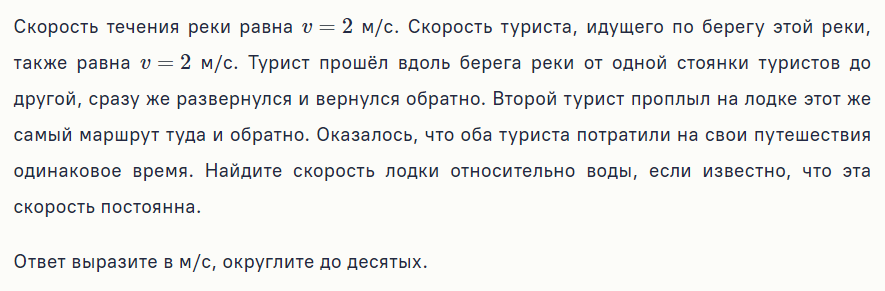


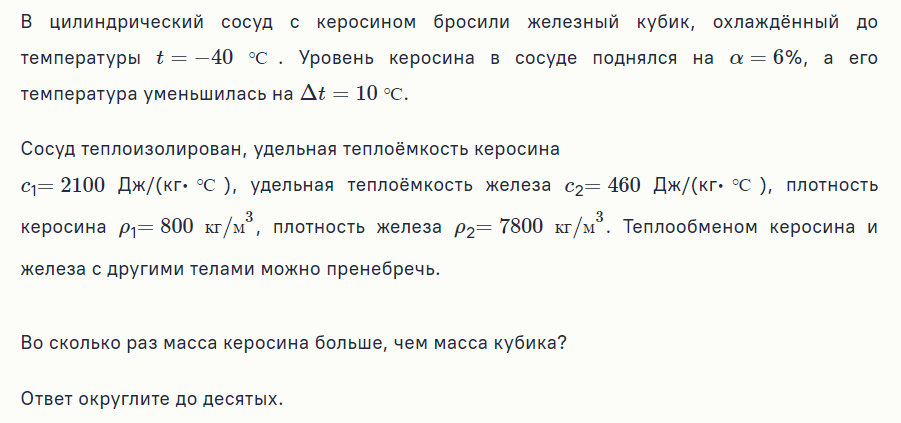
**В 8 классе** требуют повторения темы, изученные в 7 классе: «Механическое движение», «Масса. Плотность», «Сила Архимеда», «Элементы статики». Например,



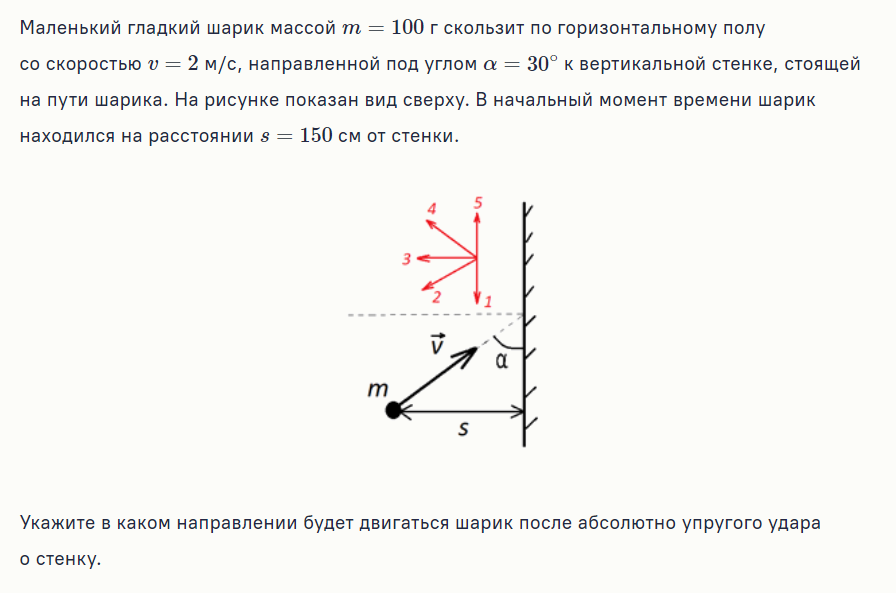
**В 9 классе** рекомендовано повторить темы: «Механическое движение», «Элементы статики», «Сила Архмеда. Условие плавания тел», «Теплообмен», «Постоянный электрический ток». Примеры

. 

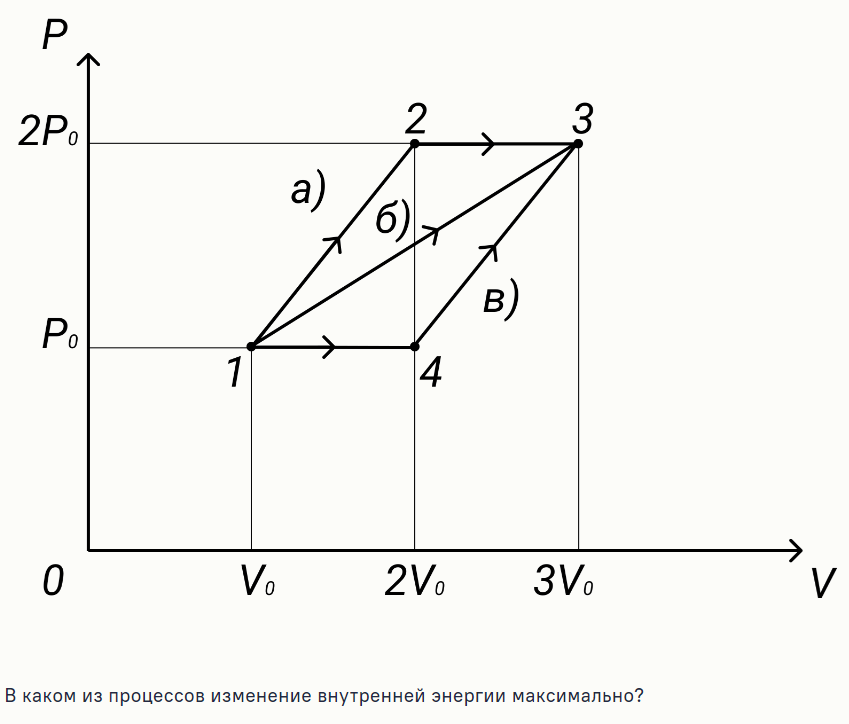


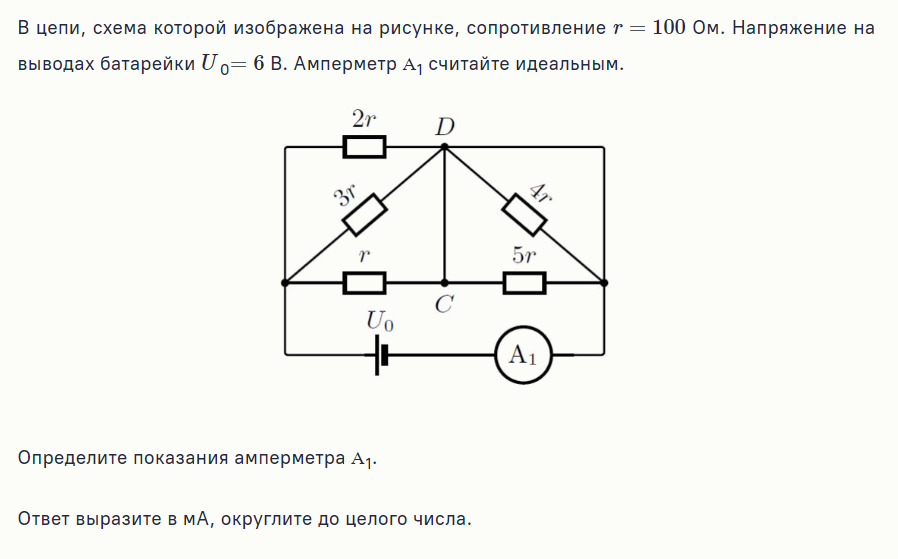


Обучающимся **10 классов** рекомендуется повторить тему «Механическое движение», обратив внимание на тему «Относительность движения», также задачи по темам «Тепловые явления», «Электромагнитные явления»; умение работать с информацией, представленной в виде таблиц, диаграмм и графиков.



**В 11 классе** могут быть предложены задачи на «Динамику движения материальной точки», «Законы сохранения», использование законов «Молекулярно-кинетической теории» «Термодинамики», «Электростатики», «Смешанное соединение проводников».





При подготовке учеников к олимпиаде, можно пользоваться разбором заданий пригласительного этапа ВсОШ по физике <https://www.youtube.com/playlist?list=PLJUyuqXiqflELNAFUxzZTQpZT4U_6w42o>