

**О муниципальном этапе ВсОШ по физике в Республике Коми в 2024-2025 учебном году.**

**Подробные требования - по ссылке <https://vserosolimp.edsoo.ru/physics>**

Количество задач и время выполнения олимпиады в разных классах:

7 класс	4 задачи	180 минут
8 класс	4 задачи	180 минут
9 класс	5 задач	230 минут
10 класс	5 задач	230 минут
11 класс	5 задач	230 минут

**Черновики не проверяются. Школьникам можно пользоваться калькуляторами, в том числе инженерными. Бланки должны быть «в клеточку» (не чистые листы). Все задачи оцениваются в 10 баллов в независимости от уровня сложности. Задачи не всегда упорядочены по принципу «от простых к сложным».**

Информация для школьников и учителей, их готовящих:

С целью отбора на региональный этап самых мотивированных школьников публикуем примерную тематику задач муниципального этапа:

<b>7 класс</b>	<b>8 класс</b>	<b>9 класс</b>	<b>10 класс</b>	<b>11 класс</b>
Перевод единиц измерения. Способы нахождения площади.	Графики равномерного движения.	Условие плавания тел.	Импульс	Импульс
Равномерное движение. Относительность.	Условие плавания тел.	Правило моментов	Динамика с трением	Динамика с трением
Графики равномерного движения.	Правило моментов	Равноускоренное движение	Равноускоренное движение, правило моментов	Газовые законы
Объемная, поверхностная, линейная плотности	Фазовые переходы (плавление и пр.)	Фазовые переходы (плавление и пр.)	Реальные приборы (вольтметры, амперметры)	РС-цепи
-----	-----	Реальные приборы (вольтметры, амперметры)	Построение хода лучей в линзах	Построение хода лучей в линзах

Задач псевдоэкспериментального характера (с построением графика на миллиметровой бумаге) в этом году не будет. Но задачи на построение качественных графиков и на анализ графической информации будут обязательно!

**По всем вопросам** – к региональной предметно-методической комиссии ВсОШ по физике в Республике Коми (Рубцов Денис Николаевич [rubtsov.dn@phystech.edu](mailto:rubtsov.dn@phystech.edu))