

**Индивидуальный образовательный маршрут по устранению учебных дефицитов (на основе анализа ВПР, осень 2020 г.)**

**8 «А» класс**

№ п/п	Код ученика	Предмет	Тема затруднений	Количество часов	Форма работы	Дата	Формирование УУД	Планируемый результат	Учитель
1	80001	Физика	Умение решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения и скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения,	4	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Тренировочные задания на сайте РЕШ: Занятие-консультация, практикум, <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/</a>	16.12 -18.12	выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; изучение понятий и свойств физических величин, явлений, законов; • изучение практической направленности полученных знаний;	положительная динамика качества обучения, повышение уровня общеучебных умений и навыков, повышение уровня знаний и умений.	Синева К.М.

			проводить расчеты. Объем.						
2	80009	Физика	Умение решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения и скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.	4	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Тренировочные задания на сайте РЕШ: Занятие-консультация, практикум, <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/</a>	16.12-18.12	выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; изучение понятий и свойств физических величин, явлений, законов; • изучение практической направленности полученных знаний;	положительная динамика качества обучения, повышение уровня общеучебных умений и навыков, повышение уровня знаний и умений.	Синева К. М.

			Объем.						
3	80013	Физика	<p>Умение решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения и скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.</p> <p>Объем.</p>	4	<p>Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Тренировочные задания на сайте РЕШ:  Занятие-консультация, практикум,  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/</a></p>	16.12-18.12	<p>выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;  изучение понятий и свойств физических величин, явлений, законов;  • изучение практической направленности полученных знаний;</p>	<p>положительная динамика качества обучения, повышение уровня общеучебных умений и навыков, повышение уровня знаний и умений.</p>	Синева К. М.

4	80018	Физика	<p>Умение решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения и скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты. Объем.</p>	4	<p>Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Тренировочные задания на сайте РЕШ: Занятие-консультация, практикум, <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/</a></p>	16.12-18.12	<p>выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; изучение понятий и свойств физических величин, явлений, законов; • изучение практической направленности полученных знаний;</p>	<p>положительная динамика качества обучения, повышение уровня общеучебных умений и навыков, повышение уровня знаний и умений.</p>	Синева К. М.
---	-------	--------	---	---	---	-------------	--	---	--------------

### 8 «Б»класс

№ п/п	Код ученика	Предмет	Тема затруднений	Количество часов	Форма работы	Дата	Формирование УУД	Планируемый результат	Учитель
	80025	Физика	Умение решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения и скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения,	4	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Тренировочные задания на сайте РЕШ: Занятие-консультация, практикум, <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/</a>	8.12. 10.12 15.12 17.12.	выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; изучение понятий и свойств физических величин, явлений, законов; • изучение практической направленности полученных знаний;	положительная динамика качества обучения, повышение уровня общеучебных умений и навыков, повышение уровня знаний и умений.	Синева К. М.

			проводить расчеты. Объем.						
	80028	Физика	Умение решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения и скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.	4	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Тренировочные задания на сайте РЕШ: Занятие-консультация, практикум, <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/</a>	8.12. 10.12 15.12 17.12.	выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; изучение понятий и свойств физических величин, явлений, законов; • изучение практической направленности полученных знаний;	положительная динамика качества обучения, повышение уровня общеучебных умений и навыков, повышение уровня знаний и умений.	Синева КМ

			Объем.						
80038	Физика	<p>Умение решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения и скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.</p> <p>Объем.</p>	4	<p>Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Тренировочные задания на сайте РЕШ: Занятие-консультация, практикум, <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/</a></p>	8.12. 10.12 15.12 17.12.	<p>выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; изучение понятий и свойств физических величин, явлений, законов; • изучение практической направленности полученных знаний;</p>	<p>положительная динамика качества обучения, повышение уровня общеучебных умений и навыков, повышение уровня знаний и умений.</p>	Синева К. М.	

80040	Физика	<p>Умение решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения и скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты. Объем.</p>	4	<p>Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Тренировочные задания на сайте РЕШ: Занятие-консультация, практикум, <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/</a></p>	8.12. 10.12 15.12 17.12.	<p>выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; изучение понятий и свойств физических величин, явлений, законов; • изучение практической направленности полученных знаний;</p>	<p>положительная динамика качества обучения, повышение уровня общеучебных умений и навыков, повышение уровня знаний и умений.</p>	Синева К. М.
80045	Физика	<p>Умение решать задачи, исполь-</p>	4		8.12. 10.12	<p>выбор наиболее эффективных</p>	<p>положительная динамика ка-</p>	Синева К. М.

			<p>зую физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения и скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты. Объем.</p>			<p>15.12 17.12.</p>	<p>способов решения задач в зависимости от конкретных условий; изучение понятий и свойств физических величин, явлений, законов; • изучение практической направленности полученных знаний;</p>	<p>чества обучения, повышение уровня общеучебных умений и навыков, повышение уровня знаний и умений.</p>	
	80046	физика	<p>Умение решать задачи, используя физические законы (закон</p>			<p>8.12. 10.12 15.12 17.12.</p>			<p>Синева К.М.</p>

			<p>Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения и скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

9 «А» класс

№ п/п	Код ученика	Предмет	Тема затруднений	Количество часов	Форма работы	Дата	Формирование УУД	Планируемый результат	Учитель
4	90002	физика	Электрический ток. Закон Ома.	2	Индивидуальная работа. Решение	14.12-15.12	Решать задачи, используя формулы,	Научится решать задачи на	Синева К. М.

					тестовой части на сайте «Решу ВПР»		связывающие физические величины	закон Ома	
2	90006	Физика	Электрический ток. Закон Ома.	2	Индивидуальная работа. Решение тестовой части на сайте «Решу ВПР»	14.12-15.12	Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины	Научится решать задачи на закон Ома	Синева К. М.
3	90007	Физика	Электрический ток. Закон Ома.	2	Индивидуальная работа. Решение тестовой части на сайте «Решу ВПР»	14.12-15.12	Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины	Научится решать задачи на закон Ома	Синева К. М.
4	90012	Физика	Электрический ток. Закон Ома.	2	Индивидуальная работа. Решение тестовой части на сайте «Решу ВПР»	14.12-15.12	Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины	Научится решать задачи на закон Ома	Синева К. М.
5	90021	Физика	Электрический ток. Закон Ома.	2	Индивидуальная работа. Решение тестовой части на сайте «Решу ВПР»	14.12-15.12	Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины	Научится решать задачи на закон Ома	Синева К. М.
6	90015	Физика	Электрический ток. Закон Ома.	2	Индивидуальная работа. Решение тестовой части на сайте «Решу ВПР»	14.12-15.12	Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины	Научится решать задачи на закон Ома	Синева К. М.
7	90014	физика	Электрический ток. Закон Ома.	2	Индивидуальная работа. Решение тестовой части на сайте «Решу ВПР»	14.12-15.12	Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины	Научится решать задачи на закон Ома	Синева К. М.

9 «Б» класс

№ п/п	Код ученика	Предмет	Тема затруднений	Количество часов	Форма работы	Дата	Формирование УУД	Планируемый результат	Учитель
1	90035	физика	Электрические явления. Закон Ома	2	Индивидуальная работа. Решение тестовой части на сайте «Решу ВПР»	14.12-15.12	Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины	Научится решать задачи на закон Ома	Синева К. М.
2	90025	физика	Электрические явления. За-кон Ома	2	Индивидуальная работа. Решение тестовой части на сайте «Решу ВПР»	14.12-15.12	Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины	Научится решать задачи на закон Ома	Синева К. М.