

**Требования к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников на территории Пензенской области
в 2026/27 учебном году**

Учебный предмет	Дата проведения	Форма проведения/ продолжительность	Комплекты заданий по классам	Использование справочных материалов, средств связи, вычислительной техники, чертёжных принадлежностей и прочих дополнительных средств
Астрономия	15.09	очно, письменная форма, 1 тур/ 5, 6 классы – 45 мин; 7, 8 классы – 45 мин; 9 класс – 90 мин; 10 класс – 90 мин; 11 класс – 90 мин	5, 6 классы – 4 задания; 7, 8 классы – 4 задания; 9 класс – 4 задания; 10 класс – 4 задания; 11 класс – 4 задания	ручка черного цвета, карандаш, ластик, циркуль, линейка, транспортир, непрограммируемый инженерный калькулятор
Математика	16.09	очно, письменная форма 5 класс – 45 минут, 6-11 классы – 90 минут	4 класс; 5 класс; 6 класс; 7 класс; 8 класс; 9 класс; 10 класс; 11 класс	Ручка, циркуль, линейка
Биология	22.09	очно, письменная форма Продолжительность 5 класс - 45 минут- 6 класс – 60 минут 7-8 классы – 90 минут 9,10,11 классы – 120 минут	5-6 классы 7-8 класс 9 класс 10 класс 11 класс	—

Физическая культура	23.09	очно два тура теоретико-методическое испытание – 45 мин. практическое испытание: баскетбол-футбол, гимнастика- продолжительность зависит от количества участников	5-6 классы, 7-8 классы, 9-11 классы	ручка черного цвета спортивная форма: баскетбол-футбол-футболка и трусы, гимнастика трико и облегающая майка._
Химия	30.09	очно, письменная форма (теоретический+практический). Продолжительность для всех классов 120 минут	8-9 классы 10 класс 11 класс	ручка черного цвета, непрограммируемый калькулятор, ЭХР, ТР, ПС
География	01.10	очно, письменная форма 5-6 класс – 45 минут, 7-8 классы – 60 минут 9-11 классы-90 минут 2 тестовый (практический) тур 5-8 классы 30 минут 9-11 классы 45 минут	5-6 класс; 7 класс; 8 класс; 9 класс; 10 -11 класс;	Комплекты одинаковых атласов, непрограммируемый калькулятор, ручка черного цвета, линейка
Экология	02.10	очно, письменная форма Продолжительность для всех классов – 45 минут	5-9 класс 10 класс 11 класс	
Информатика (программирование, робототехника)	06.10	Очно, письменная форма: – «Робототехника»: 5-6 классы 90 минут 7-8 классы 120 минут 9-11 классы, 150 минут Очно, компьютерная форма*: – «Программирование»: 5-6 классы 90 минут	5-6 классы 7-8 классы 9-11 классы	Для письменной формы: аудитория, авторучка, бланк заданий/ответов. Для компьютерной формы: компьютерный класс, на компьютерах установлены среды разработки для языков программирования: – Python; – C++;

		7-8 классы 120 минут 9-11 классы, 150 минут * в случае неваемости организации компьютерной формы допускается письменная форма (кроме заданий на программирование: 2 задания 7- 8 классов и все задания 9-11 классов)		– Pascal; – Java; – C#. Помимо ОС, компиляторов и сред разработки, на компьютерах участников должно быть установлено дополнительное ПО (электронные таблицы, браузер для подключения к тестирующей системе, файловый менеджер, текстовый редактор, программа для чтения PDF-файлов)
Информатика (искусственный интеллект, информационная безопасность)	07.10	Очно, компьютерная форма*: 5-6 классы 90 минут 7-8 классы 120 минут 9-11 классы, 150 минут * в случае неваемости организации компьютерной формы допускается письменная форма (кроме заданий на программирование: 2 задания 7- 8 классов и все задания 9-11 классов)	5-6 классы 7-8 классы 9-11 классы	Для компьютерной формы: компьютерный класс, на компьютерах установлены среды разработки для языков программирования: – Python; – C++; – Pascal; – Java; – C#. Помимо ОС, компиляторов и сред разработки, на компьютерах участников должно быть установлено дополнительное ПО (электронные таблицы, браузер для подключения к тестирующей системе, файловый менеджер, текстовый редактор, программа для чтения PDF-файлов)
Физика	12.10	очно, письменная форма, 1 тур/ 7, 8 классы – 90 мин; 9-11 классы – 150 мин	7 класс – 4 задания; 8 класс – 4 задания; 9 класс – 5 заданий;	ручка черного цвета, линейка, непрограммируемый калькулятор

			10 класс – 5 заданий; 11 класс – 5 заданий	
Основы безопасности и защиты Родины	16.10	очно, письменная форма 8-11 классы – 45 минут 2 практический тур 15 минут на каждое задание	8 класс 9 класс 10 класс 11 класс	Измерительные приборы, ручка с черными чернилами.
Русский язык	14.09	Уровень сложности заданий должен быть определен таким образом, чтобы, на их решение участник смог затратить в общей сложности: 4-6 класс – 1 астрономический час (60 минут); 7-8 класс – 1,5 астрономических часа (90 минут); 9 класс – 2 астрономических часа (120 минут); 10-11 класс – 2 астрономических часа (120 минут).	4-6 класс; 7-8 класс; 9 класс; 10-11 класс.	При выполнении заданий соревновательного тура олимпиады школьного и муниципального этапов участникам олимпиады запрещается использовать при выполнении заданий любые справочные материалы, словари, а также электронные средства связи и иное техническое оборудование. В аудитории недопустимо наличие наглядных схем, иллюстрирующих правила русского языка.
Литература	29.09	5-6 класс – 1,5 астрономических часа (90 минут); 7-8 класс – 2 астрономических часа (120 минут); 9 класс – 200 минут; 10-11 класс – 200 минут.	5-6 классы; 7-8 класс; 9 класс; 10-11 классы.	Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя рабочее место обучающегося (школьники рассаживаются по одному за партой), ручки с чернилами установленного организатором цвета, бланки заданий и бланки ответов. Во время проведения письменного тура запрещается пользоваться принесенными с собой справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой. Наличие в аудитории дополнительного материала (текстов художественной литературы, словарей

				разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, смарт-часов, компьютера – в случае, если он не используется для демонстрации компонентов задания, – и т.д.) не допускается.
Английский язык	25.09	Письменный тур 45-60 минут Письменный тур 60-90 минут Письменный тур 90-120 минут Устный тур 5-6 класс на подготовку и ответ не более 20 минут для одной пары. 7-8 класс на подготовку и ответ не более 30 минут для одной пары 9-11 класс на подготовку и ответ не более 30 минут для одной пары	5-6 класс 7-8 класс 9-11 класс	Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров: письменного и устного. Участникам не разрешается брать в аудиторию бумагу, справочные материалы (словари, справочники, учебники и т. д.), мобильные телефоны, диктофоны, плееры, планшеты, «умные» часы и любые другие технические средства. Все вышеперечисленные средства связи не разрешается приносить в места проведения соревновательных туров. Для каждого участника баллы, полученные за каждый конкурс, суммируются и при подведении итогов учитывается сумма баллов за все конкурсы данного этапа.
Итальянский язык	17.09	120 минут для каждой группы участников	5-6 класс 7-8 класс 9-11 класс	Оценка выполнения участником любого задания не может быть отрицательной. Минимальная оценка, выставаемая за выполнение отдельно взятого задания, – 0 баллов. Методика оценивания тестовых заданий соответствует главному принципу принятой системы оценивания олимпиадных тестовых заданий: за каждый правильный ответ – один балл. Максимальная оценка по итогам выполнения заданий школьного и муниципального этапов – 60 баллов. Итоговая оценка за

				выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов с последующим приведением к 100-балльной системе (максимальная оценка по итогам выполнения заданий 100 баллов) по формуле: $X = (A : B) \times 100$, где X – итоговая оценка, A – сумма баллов, набранная участником, B – максимально возможная сумма баллов (60), округление проводится до десятых в соответствии с общепринятыми правилами математики
Китайский язык	19.10	Задания школьного этапа состоят только из письменного тура 60 минут 75 минут 90 минут	5-6 класс 7-8 класс 9-11 класс	Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения письменного тура. Во время выполнения заданий письменного тура участникам запрещается пользоваться любой справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи, включая электронные часы с возможностью подключения к Интернету или использования Wi-Fi. Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, с последующим приведением к 100-балльной системе (максимальная оценка по итогам выполнения заданий 100 баллов) по формуле: $X = (A : B) \times 100$, где X – итоговая оценка, A – сумма баллов, набранная участником, B – максимально возможная сумма баллов.
Немецкий язык	08.10	Письменная часть 5-6 класс- 90 минут	5-6 класс 7-8 класс	Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая

		7-8 класс-135 минут 9-11 класс -180 минут Устная часть 5-6 класс- подготовка 30 минут 7-8 класс-подготовка 45 минут 9-11 класс –подготовка 60 минут	9-11 класс	материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров: письменного и устного Во время конкурсов участникам запрещается пользоваться любой справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи, включая электронные часы с возможностью подключения к сети Интернет или использования Wi-Fi. Пересчет баллов в 100-балльную систему производить по формуле: $X = (A : B) \times 100$, где X – итоговая оценка; A – сумма баллов, набранная участником; B – максимально возможная сумма баллов (например, 120). Округление итоговой суммы баллов осуществляется в соответствии с общепринятыми правилами математики до сотых.
Французский язык	14.10	Письменный тур 5-6 класс -45 минут 7-8 класс- 60 минут 9-11 класс- 90 минут Устный тур 5-6 класс – подготовка и ответ – 3 минуты 7-8 класс – подготовка и ответ – 8 минут 9-11 класс - подготовка и ответ - 10 минут	5-6 класс 7-8 класс 9-11 класс	Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров: письменного и устного. Оценка выполнения участником любого задания не может быть отрицательной. Минимальная оценка, выставляемая за выполнение отдельно взятого задания, – 0 баллов. Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов,

				набранных участником за выполнение заданий письменного и устного туров.
Испанский язык	05.10	5-6 класс – 2 академических часа (90 минут); 7-8 класс – 3 академических часа (135 минут); 9-11 класс – 3 академических часа (135 минут);	5-6 класс 7-8 класс 9-11 класс	Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения письменного тура. Во время конкурсов участникам запрещается пользоваться любой справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи, включая электронные часы с возможностью подключения к сети Интернет или использования Wi-Fi. Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий с последующим приведением к 100-балльной системе. $X = (A : B) \times 100$, где X – итоговая оценка; A – сумма баллов, набранная участником; B – максимально возможная сумма баллов, Округление проводится до десятых в соответствии с общепринятыми правилами математики.
История	09.10	5-6 класс – 60 минут 7-11 класс - 90 минут	5-6 класс 7-8 класс 9 класс 10-11 классы	
Обществознание	13.10	9-11 класс 90 минут	9-11 классы (обучающиеся 8	

			классов при желании участвовать в олимпиаде решают задания 9 класса);	
Право	28.09	120 минут для каждого класса	9 класс (обучающиеся 8 классов при желании участвовать в олимпиаде решают задания 9 класса); 10 класс; 11 класс.	
Экономика	24.09	5, 6, 7 классы 90 минут 8, 9 классы 120 минут 10, 11 классы 150 минут	5-7 классы 8 классы 9 классы 10-11 классы	
Труд (технология)	15.10	Очно I теоретический тур: 5 - 11 классы – 90 минут II практический тур: 5 - 11 классы – 90 минут В профиле «Культура дома, дизайн и технологии» практический тур состоит из двух этапов для 7 –11 классов: 1) «Обработка швейного изделия, узла». 2) «Моделирование». <u>I теоретический тур:</u> 5-6 классы 20 баллов; 7-8 классы 25 баллов; 9-11классы 30 баллов. <u>II практический тур:</u> 5-11 классы 40 баллов.	5-6 классы; 7 - 8 классы; 9 класс; 10-11 классы	Каждому участнику, при необходимости, должно быть предоставлено следующее оборудование: – ручки с чернилами установленного организатором цвета; – простой карандаш; – во всех рабочих аудиториях должны быть часы. <u>Профиль «Культура дома, дизайн и технологии».</u> <i>Для каждого участника 5-11 классов для практической работы</i> – рабочее место для ВТО: гладильная доска, утюг, проутюжильник, вода для отпаривания (на группу участников). – игольница; – иглы для вышивания; – ручные иглы; – ножницы; – наперсток; – ластик; – папки-конверты на кнопке или с бегунком на

		Общее кол-во баллов: 5-6 классы 60 баллов; 7-8 классы 65 баллов; 9-11 классы 70 баллов.	молнии со всем необходимым для практической работы; — распечатанное практическое задание с техническими условиями и картой пооперационного контроля; — емкость для сбора отходов (одна на двух участников). 5 - 6 кл. — Основная ткань, лучше фетр или драп, светлых тонов размером 18 см x 18 см. — Ткань, лучше фетр или драп, ярких тонов размером 7 см x 7 см (деталь аппликации). — Ткань, лучше фетр или драп, зелёного цвета размером 10 см x 10 см. — 3 маленькие пуговицы Ø - 1 см (на ножке или без неё). — Рабочая коробка или папка с инструментами и принадлежностями для выполнения ручных работ. — Нитки мулине разных цветов. — Пяльцы соответствующего размера для основной ткани. 7 - 8 кл. 1. Основная ткань (х/б, однотонная) – 270 мм x 210 мм. 2. Нитки в цвет основной ткани – 1 шт., белого цвета для временных строчек – 1 шт. 3. Элементы декора: нитки мулине (3 цвета), бусины 3-5 шт. 4. Портновские булавки. 9 кл. — Ткань 5 × 5 см – 4 детали любого яркого цвета. — Ткань зелёного цвета 12 × 4 см – 2 детали. — Нитки для ручных работ. — Нитки мулине. — Наполнитель.
--	--	--	--

				— Элементы декора (атласные тонкие ленты/шнур). 7 - 11 классы — бытовая швейная электрическая машина, — набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные; — иглы ручные; — распарыватель; — портновский мел; — клей-карандаш ПВА; — масштабная линейка (с возможностью производить измерения сантиметровыми делениями); — булавки швейные (не менее 15 штук); — сантиметровая лента. <u>Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»</u> <i>Для каждого участника 5-9 классов практической работы «Ручная обработка древесины»:</i> — практическое задание с техническими условиями и картой пооперационного контроля, чертежами деталей изделия; — формат А4 для чертежа с рамкой и основной надписью; — фанерная заготовка 115 × 110 мм, толщина 4 мм. - 1 штука. Заготовка должна быть без дефектов и хорошо высушенной. <i>Участники самостоятельно выбирают инструменты для изготовления детали:</i> — столярный верстак; — стул/табурет/выдвижное сиденье; — защитные очки; — столярная мелкозубная
--	--	--	--	---

				ножовка – ручной лобзик с набором пилок и ключом; – подставка для выпиливания лобзиком (столик для лобзика) – слесарная линейка 300 мм; – столярный угольник; – трубцина; – карандаш; – циркуль; – шило; – комплект напильников; – набор надфилей; – щётка-сметка; – шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканевой основе; – сверлильный станок с оснасткой; – набор сверел от Ø 4 мм до Ø 8 мм. – шаблон радиусный для выпуклых и вогнутых поверхностей R 10 <i>Для каждого участника 7-9 классов практической работы</i> «Ручная обработка металла»: 7-8 классы – практическое задание с техническими условиями и картой пооперационного контроля, чертежом детали и бланком технологической карты; – заготовка: сталь Ст3 – габаритные размеры заготовки: 80 × 60 × 2 мм
--	--	--	--	---

				9 класс – заготовка: сталь Ст3 – габаритные размеры заготовки: 80 х 60 х 2 мм. <i>Участники самостоятельно выбирают инструменты для изготовления детали.</i> – слесарный верстак; – плита для правки; – линейка слесарная 300 мм; – штангенциркуль; – чертилка; – кернер; – циркуль; – молоток слесарный; – зубило; – слесарная ножовка, с запасными ножовочными полотнами; – шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе; – напильники; – набор надфилей; – деревянные и металлические губки; – щётка-сметка; – сверлильный станок с оснасткой; – набор сверел Ø 4 мм. и Ø 8 мм; – шаблон радиусный для выпуклых и вогнутых поверхностей R 10 <i>Для каждого участника 10-11 классов практической работы</i> «Автоматизированные технические системы»:
--	--	--	--	--

				10-11 классы —ПК с программным обеспечением в соответствии с используемыми конструкторами или симуляторами (КОПМАС + электротехника, Visual Studio Code, Arduino IDE —Плата Arduino Uno или Nano (аналог) —Мультиметр —Штангенциркуль и другие базовые измерительные инструменты —Макетная плата, провода, базовые электронные компоненты (резисторы, конденсаторы, провода, светодиоды, кнопки) — Электродвигатели малой мощности (DC-моторы), редукторы, простейшие датчики (ультразвуковой, инфракрасный).
--	--	--	--	---