Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением физики, математики, русского языка и литературы»

ПРИНЯТО педагогическим советом Школы № 2 Протокол от 19.04.2022 № 12

УТВЕРЖДЕНО приказом директора школы от 21.04. 2022 № 115/1

Положение

о формах, периодичности, порядке текущего контроля, успеваемости и промежуточной аттестации учащихся 1 − 11-х классов Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школы № 2 с углублённым изучением физики, математики, русского языка и литературы»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о формах, периодичности и промежуточной аттестации учащихся (далее Положение) разработано в соответствии:
- Федеральным законом РФ от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с ч.1 ст.58, ч.9 ст.58, п.11 ч.3 ст.28, п.10 ч.3 ст.28);
 - Трудовым кодексом РФ от 30.12.2001 №197 ФЗ;
 - государственной программой Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства от 26.12.2017 № 1642;
 - Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115
 - Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утв. Приказом Минобрнауки России от 06.10.2009 № 373,
 - Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. N 1598
 - Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования", утв. Приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 N 286
 - Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утв. Приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897;
 - Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования", утв. Приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287;
 - Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, утв. Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413;
 - Уставом образовательного учреждения;
- основными образовательными программами начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования.
- 1.2. Настоящее Положение определяет формы, периодичность, порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся.
- 1.3. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация являются частью системы внутришкольного мониторинга качества образования и отражают динамику индивидуальных образовательных достижений учащихся в соответствии с планируемыми результатами освоения основной общеобразовательной программы школы (образовательными программами соответствующего уровня).
- 1.4. Образовательные достижения учащихся подлежат текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации в обязательном порядке только по предметам, включенным в учебный план класса, в котором они обучаются.

- 1.5. Текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию учащихся осуществляют педагогические работники в соответствии с должностными обязанностями и локальными нормативными актами школы.
- 1.6. Результаты, полученные в ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации за отчетный период (учебный год, полугодие, четверть) являются документальной основой для составления отчета о самообследовании.
- 1.7. Основными потребителями информации о результатах текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации являются участниками образовательных отношений: педагоги, учащиеся и их родители (законные представители), коллегиальные органы управления ОУ, экспертные комиссии при проведении лицензирования и аккредитации, учредитель.
- 1.8. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации учащихся принимается (рассматривается и рекомендуется к утверждению) педагогическим советом образовательного учреждения, имеющим право вносить в него свои изменения и дополнения, утверждается директором школы.

2. Текущий контроль

- 2.1. Текущему контролю подлежат учащиеся 1-11 классов образовательного учреждения.
- 2.2. Цель текущего контроля успеваемости заключается:
- в определении степени освоения учащимися образовательной программы соответствующего уровня общего образования в течение учебного года по всем учебным предметам, курсам, дисциплинам учебного плана во всех классах;
- коррекции рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин в зависимости от результатов анализа темпа, качества, особенностей изучаемого материала;
 - предупреждения неуспеваемости.
- 2.3 Текущий контроль успеваемости проводится: поурочно, по темам в форме диагностики (стартовой, промежуточной, итоговой), устных и письменных ответов, защиты проектов, результатов физического воспитания в соответствии с нормативами физического развития, а также по учебным четвертям, полугодиям.
 - 2.4. Результаты обучения по предметам ФГОС оцениваются по пятибалльной системе.
- 2.5. Учащимся 1-х классов отметки в баллах не выставляются. Успешность освоения учащимися 1-х классов программ в этот период характеризуется только качественной оценкой. Текущий контроль успеваемости в 1 классах осуществляется без фиксации образовательных результатов в виде отметок по 5-балльной шкале и использует только положительную и не различаемую по уровню фиксацию
- Во 2- х 11 классах пятибалльная система отметки: 5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно) «1» (балл за невыполненную работу).
- 2.6. Для факультативных курсов вводится оценивание "зачет", "незачет", как оценка усвоения материала за учебный период; элективные (вариативные) курсы или предметы формируемой части образовательных отношений могут оцениваться как по пятибалльной системе, так и по системе «зачет», «незачет», что отражается в рабочей программе педагога.
- 2.7. Промежуточная аттестация проводится: 2-9 классах по предметам с недельной нагрузкой 1 час и более по четвертям, менее 1 часа, а также по вариативным курсам по полугодиям, в 10-11 классах по полугодиям.
- 2.8.Итоговые отметки за четверть и полугодие выставляются как среднее арифметическое текущих отметок, которых должно быть не менее трёх, с учётом качества знаний учащихся по контрольным, лабораторным и практическим работам.
 - 2.9. Отметка за четверть (полугодие) выставляется по правилам математического округления.
- 2.10. Учащиеся, получающие начальное общее, основное общее и среднее общее образование на дому в 2-11 классах, аттестуются по предметам обязательной части учебного плана образовательного учреждения, включенным в индивидуальный учебный план, по 5-балльной оценочной системе. Учащиеся, получающие начальное общее образование на дому в 1 классе, аттестуются только по предметам обязательной части учебного плана образовательного учреждения, включенным в индивидуальный учебный план на основе качественной оценки.

- 2.11. Учащиеся, временно обучающиеся в санаторных школах, реабилитационных общеобразовательных учреждениях, аттестуются на основе их аттестации в этих учебных заведениях.
- 2.12. Учащиеся, пропустившие 2/3 учебного времени и более, не аттестуются. Вопрос об аттестации таких учащихся решается в индивидуальном порядке директором школы по согласованию с родителями учащихся.
- 2.13. Форму текущего контроля учитель определяет самостоятельно в рабочей программе по предмету с учетом контингента учащихся, содержания учебного материала, используемых им образовательных технологий, технологий контроля уровня освоения ФГОС.
- 2.14. Письменные самостоятельные, контрольные и другие виды работ учащихся оцениваются по пятибалльной системе. Отметка за выполненную письменную работу заносится в классный журнал к следующему уроку, за исключением отметок за творческие работы по русскому языку и литературе в 5-11-х классах не позднее чем через 7 дней после их проведения.

При проведении работы повторно отметка выставляется в журнал рядом с предыдущей.

- 2.15. В течение одного учебного дня в одном классе может проводиться не более одной контрольной работы. Оценочные процедуры не проводятся на первом и последних уроках (за исключением учебных предметов, по которым проводится не более 1 урока в неделю, причем этот урок является первым или последним в расписании). Ситуации замещения полноценного учебного процесса в соответствии с образовательной программой многократным выполнением однотипных заданий конкретной оценочной процедуры должны быть исключены. Не используются для проведения оценочных процедур копии листов с заданиями, полученные в результате ксерографии.
- 2.16. Текущий контроль в рамках внеурочной деятельности определяется ее моделью, формой организации занятий, особенностями выбранного направления. Оценивание внеучебных достижений учащихся в ОУ осуществляется согласно «Положению о внеурочной деятельности в Школе № 2».

3. Промежуточная аттестация учащихся

- 3.1. Освоение основной образовательной программы, в том числе, отдельной части или всего объема учебного предмета, курса сопровождается промежуточной аттестацией.
- 3.2 Целью промежуточной аттестации учащихся является определение степени освоения ими учебного материала по пройденным учебным предметам, курсам, дисциплинам в рамках освоения образовательных программ общего образования по уровням образования за учебный год.
 - 3.3. Формы промежуточной аттестации:
 - годовая отметка;
- итоговое сочинение (изложение) для учащихся 11 классов как условие допуска к государственной итоговой аттестации;
- итоговое устное собеседование по русскому языку для учащихся 9 классов как условие допуска к государственной итоговой аттестации;
 - защита итогового индивидуального проекта для учащихся 9 классов.
 - 3.4. Не аттестованным считается учащийся, указанный в п. 2.12. настоящего Положения.
- 3.5. Учащиеся 1-11 классов аттестуются по всем предметам по окончании учебного года. Годовая отметка по предмету выставляется учащимся 2-11классов, имеющим не менее 2-х итоговых четвертных отметок или 1-ой полугодовой отметки. Учащиеся 1-ых классов аттестуются по итогам учебного года на основе качественной оценки.
- 3.6. Годовая отметка выставляется как среднее арифметическое четвертных (полугодовых) отметок, при среднем арифметическом 2,5, 3,5 или 4,5 вычисляется среднее арифметическое всех текущих отметок в течение года.
- 3.7.Учащемуся, имеющему менее 2-х четвертных отметок или 1-ой полугодовой отметок в 10-11 классах, годовая отметка в баллах не выставляется. Такой ученик считается не аттестованным по данному предмету.
- 3.8.Учащийся, имеющий неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, признаётся имеющим академическую задолженность.

- 3.9. Перевод учащихся в следующий класс осуществляется по решению педагогического совета в соответствии со ст. 28 Федерального закона РФ от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом образовательного учреждения.
- 3.10. Результаты промежуточной аттестации являются предметом анализа и обсуждения на заседаниях методических объединений, педагогических консилиумах, малых педсоветах, педагогическом совете (см. Приложение 1 «Формы и методы оценки учащихся 1-4 классов в соответствии с требованиями ФГОС НОО»; Приложение 2 «Формы и методы оценки учащихся 5-6ых классов в соответствии с требованиями ФГОС ООО»; Приложение 3 «Критерии и нормы оценочной деятельности»).
- 3.11. В случае несогласия учащихся и их родителей (лиц, их заменяющих) с выставленной отметкой за четверть (полугодие, год) по предмету учащиеся, их родители (лица, их заменяющие) обращаются с письменным заявлением на имя директора школы. На основании письменного заявления родителей в соответствии с приказом по образовательному учреждению собирается конфликтная комиссия, которая в форме экзамена или собеседования в присутствии родителей учащегося определяет соответствие выставленной оценки по предмету фактическому уровню его знаний. Решение комиссии оформляется протоколом и является окончательным. Протокол хранится в личном деле учащегося.

4. Академическая задолженность. Перевод учащихся в следующий класс

- 4.1. Переводу в следующий класс подлежат учащиеся 1-3, 5-8, 10 классов. Учащиеся 4, 9-х классов завершают освоение программ начального, основного общего образования и имеют право продолжить обучение на следующем уровне.
- 4.2. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы или непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.
 - 4.3. Обучающиеся обязаны ликвидировать академическую задолженность.
- 4.4. Образовательное учреждение, родители (законные представители) несовершеннолетнего учащегося, обеспечивающие получение учащимся общего образования в форме семейного образования, создают условия учащемуся для ликвидации академической задолженности и обеспечивают контроль за своевременностью ее ликвидации.
- 4.5. Учащиеся, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию по соответствующим учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) не более двух раз в сроки, определяемые педагогическим советом образовательного учреждения, в пределах одного года с момента образования академической задолженности. В указанный период не включаются время болезни учащегося, нахождение его в академическом отпуске или отпуске по беременности и родам.
- 4.6. Для проведения промежуточной аттестации во второй раз решением педагогического совета создается комиссия.
 - 4.7. Не допускается взимание платы с учащихся за прохождение промежуточной аттестации.
- 4.8. В следующий класс могут быть условно переведены учащиеся, имеющие по итогам учебного года академическую задолженность по одному или нескольким учебным предметам.
- 4.9. Учащиеся, не ликвидировавшие в установленные сроки академическую задолженность с момента ее образования, по усмотрению их родителей (законных представителей) оставляются на повторное обучение, переводятся на обучение по адаптированным образовательным программам в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии либо на обучение по индивидуальному учебному плану.
- 4.10. Учащиеся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности, продолжают получать образование в образовательном учреждении.
 - 4.11. Промежуточная аттестация в рамках внеурочной деятельности в ОУ не предусмотрена.

5. Хранение информации о результатах текущей и промежуточной аттестации

- 5.1. Результаты текущей и промежуточной аттестации фиксируются учителями в электронном журнале в системе «Дневник.ру», права доступа к информации в данной системе разграничены для разных категорий участников образовательного процесса: педагогов, учащихся, родителей (законных представителей), администраторов, руководителей.
- 5.2. По завершению учебного года электронный вариант классного журнала распечатывается на бумажном носителе.
- 5.3. Классные журналы на бумажных носителях по окончанию учебного года подлежат хранению в архиве Школы № 2.
- 5.4. При отсутствии в архиве места для хранения, но не ранее чем через 5 лет, из классных журналов изымаются сводные ведомости успеваемости учащихся, прошиваются в соответствии с правилами хранения документов, и впоследствии подлежат хранению только сводные ведомости, а классные журналы уничтожаются с составлением акта уничтожения документа.

6. Заключительные положения

1. Изменения и дополнения в данное положение принимаются в соответствии с Уставом Школы №2.

Формы и методы оценки учащихся 1-4 классов в соответствии с требованиями ФГОС НОО

• Промежуточная аттестация (итоговый контроль) в 1-4 классах может проводиться в следующих формах: итоговая контрольная работа, тестирование и другие формы.

В связи с реализацией ФГОС НОО в 1-4 классах проводятся следующие мероприятия по оценке достижений планируемых результатов:

- оцениваются личностные, метапредметные, предметные результаты образования учащихся начальных классов, используя комплексный подход;
- организуется работа по накопительной системе оценки в рамках «Портфолио достижений» учащихся 1-4-х классов по трём направлениям:
- систематизированные материалы наблюдений (оценочные листы, материалы наблюдений и т.д.);
- выборка детских творческих работ, стартовая диагностика, промежуточные и итоговые стандартизированные работы по русскому языку, математике, окружающему миру;
- материалы, характеризирующие достижения учащихся в рамках внеучебной и досуговой деятельности (результаты участия в олимпиадах, конкурсах, выставках, смотрах, спортивных мероприятиях и т. д.)

Итоговая оценка выпускника начальной школы формируется на основе накопленной оценки по всем учебным предметам и оценок за выполнение трёх итоговых работ (по русскому языку, математике и диагностической работе на межпредметной основе).

За каждую учебную задачу или группу заданий (задач), показывающую овладение конкретным действием (умением), определяется и по возможности ставится отдельная отметка.

«Портфолио достижений учащегося» - это сборник работ и результатов, которые показывают усилия, прогресс и достижения учащегося в разных областях (учеба, творчество, общение, здоровье, полезный людям труд и т.д.), а также самоанализ учащимся своих текущих достижений и недостатков, позволяющих самому определять цели своего дальнейшего развития.

«Портфолио достижений» пополняется и оценивается учащимся. Учитель раз в полугодие пополняет небольшую обязательную часть (после контрольных работ), а в остальном обучает учащегося порядку пополнения портфолио основным набором материалов и их оцениванию по качественной шкале: «удовлетворительно», «хорошо», «почти отлично», «отлично», «превосходно».

В соответствии с требованиями ФГОС НОО вводятся «Таблицы образовательных результатов». Таблицы составляются из перечня действий (умений), которыми должен и может овладеть учащийся. Таблицы вводятся в конце 1 класса. В таблице отметки выставляются в графу того действия (умения), которое было основным в ходе решения конкретной задачи. Отметки выставляются по 5-балльной системе. Используются три группы таблиц:

- таблицы предметных результатов литературное чтение (1-4 классы), русский язык (1-4 классы), математика (1-4 классы), окружающий мир (1-4 классы), технология (1-4 классы), изобразительное искусство (1-4 классы);
- таблицы метапредметных результатов: регулятивные универсальные учебные действия (1, 2, 3-4 классы), познавательные универсальные учебные действия (1, 2, 3-4 классы);
- таблицы личностных неперсонифицированных результатов (1-2, 3-4 классов).

Отметки заносятся в таблицы предметных результатов один раз в год в конце учебного года.

Используются следующие критерии оценивания метапредметных результатов по признакам двух уровней успешности:

- необходимый уровень (базовый) решение типовой задачи, подобной тем, что решали уже много раз, где требовались отработанные действия и усвоенные знания, входящие в опорную систему знаний предмета в программе.
- повышенный уровень (программный) решение нестандартной задачи, где потребовалось действие в новой, непривычной ситуации либо использование новых, усваиваемых в данный момент знаний (в том числе выходящих за рамки опорной системы знаний по предмету). Умение действовать в нестандартной ситуации это отличие от необходимого всем уровня.

Определение итоговых оценок:

- предметные четвертные оценки/отметки определяются по таблицам предметных результатов (среднее арифметическое баллов);
- итоговая оценка за первый уровень образования определяется на основе итоговой диагностики предметных и метапредметных результатов.

Формы и методы оценки учащихся в соответствии с требованиями ФГОС ООО

В соответствии с требованиями ФГОС ООО и СОО вводятся таблицы метапредметных результатов: регулятивные универсальные учебные действия, познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия и таблицы личностных неперсонифицированных результатов.

Для метапредметных и личностных результатов используются следующие критерии оценивания по признакам двух уровней успешности:

- необходимый уровень (базовый) решение типовой задачи, подобной тем, что решали уже много раз, где требовались отработанные действия и усвоенные знания, входящие в опорную систему знаний предмета в программе.
- повышенный уровень (программный) решение нестандартной задачи, где потребовалось действие в новой, непривычной ситуации либо использование новых, усваиваемых в данный момент знаний (в том числе выходящих за рамки опорной системы знаний по предмету); умение действовать в нестандартной ситуации это отличие от необходимого всем уровня.

ТАБЛИЦЫ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Тест 1. ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ УУД – таблица результатов (заполняется в электронном виде)

. HU3HABA	ЗНАВА І ЕЛЬНЫЕ УУД – таолица результатов (заполняется в электронном виде)															
Познаватель		1		2		3	4	4		5	(5	,	7		гог
ные УУД	Умение находить (в		Умение анализировать и				Умение сравнивать		Умение		Умение		Умение		Результаты в % за	
ные ээд	в т.ч. используя ИКТ)		обобщать, доказывать, делать выводы, определять понятия;		классифицировать		объекты по		устанавливать		устанавливать		представлять		все Познавательные	
					(rpy	ппировать,	заданным или самостоятельно		причинно-		аналогии (создавать		информацию в разных формах		умения (отдельно на Н -необходимом и	
достоверную информацию, необходимую для решения			строить логически		устанавливать иерархию) по заданным или		определенным		следственные связи — на простом и		модели объектов) для понимания		разных формах (рисунок, текст,		П -повышенном	
	учебных и <i>жизненны</i> х		обоснованные		самостоятельно		критериям (в т.ч.		сложном уровнях		закономерностей,		таблица, план,		уровнях).	
						им основаниям	используя ИКТ)		J.		использовать их в		схема, тезисы), в		21 -	
			и слож	ном уровнях							решении задач		т.ч. используя ИКТ			
	H	п	H	п	Н	п	Н	П	H	П	H	П	Н	п	H	п
		i		i		i		i		i				i	0,0	0,0
						l I				l I				l I	0,0	0,0
		i		i		i		i		i				i	0,0	0,0
		 				 				l I				l I	0,0	0,0
		i		i		i		i		i				i	0,0	0,0
		l I				l I									0,0	0,0
		i		i		i		i		i				i	0,0	0,0
		l I				 				l L					0,0	0,0
		i		i		i		i		i				i	0,0	0,0
		l I				l				l I				l I	0,0	0,0
		i		i		i		İ		i				i	0,0	0,0
		l I								l				l I	0,0	0,0
		i		i		i		İ		i		İ		i	0,0	0,0
						l L								l L	0,0	0,0
		i				i		<u> </u>		<u>i</u>				<u>i</u>	0,0	0,0
		! !				<u> </u>				 				! !	0,0	0,0
	İ	<u> </u>		İ		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				<u>i</u>	0,0	0,0
		! [! !		<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	0,0	0,0
	İ	<u> </u>				<u> </u>				<u> </u>				<u> </u>	0,0	0,0
		! !		 		! !		<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	0,0	0,0
		İ		l		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	0,0	0,0
		! !		<u> </u>		! !				<u> </u>				<u> </u>	0,0	0,0
		l				i .									0,0	0,0
															0,0	0,0
		<u> </u>		<u> </u>		!				<u> </u>				<u> </u>	0,0	0,0
		<u> </u>		l		<u> </u>				<u> </u>						
						<u> </u>				<u> </u>				<u> </u>		
		<u> </u>													0,0	0,0
Процент успешных решений всего класса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0

Тест 2. КОММУНИКАТИВНЫЕ УУД – таблица результатов (заполняется в электронном виде)

To	i	2	3	4	5	Итог
Коммуникативн						
ые УУД	Умение излагать своё	l	Умение различать в	Умение преодолевать	Умение создавать	Результаты в %
Ве з з д	мнение, аргументы и	позицию другого,	речи другого мнения,	конфликты – договариваться	устные и письменные	за все
	факты, выдвигая	выраженную в явном и	доказательства,	с людьми (выбор удачного	тексты для решения	коммуникативн
	контраргументы в	<i>НЕ</i> явном виде	факты; гипотезы,	варианта поведения «на	разных задач общения —	ые умения
	дискуссии	(в т.ч. вести диалог с	аксиомы, догматы	словах», т.к. проверка «на	с помощью и	
		автором текста)		деле» в ситуации теста	самостоятельно	
				невозможна)		
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
Процент успешных решений всего класса	0	0	0	0	0	0,0

Тест 3. РЕГУЛЯТИВНЫЕ УУД – таблица результатов (заполняется в электронном виде)

Регулятивные		l	2	2	3	3	Итог		
ууд	цель, пр учебной дея и в жиз практиче	пределять облему в ятельности зненно- ской (в т.ч. роекты)	учебной и: ситуаци	жизненной ин (в т.ч. г.ч. выбирая		остижения учебных циях и	Результаты в 9% за все регулятивные умения (отдельно за Н — необходимый и за П — повышенный)		
	H	П	H	П	H	П	H	П	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
							0,0	0,0	
Процент успешных решений всего класса	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575789

Владелец Калиенко Рената Фёдоровна

Действителен С 22.02.2022 по 22.02.2023