МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ (Минобрнауки РА)

АЛТАЙ РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЎРЕДЎ ЛЕ БИЛИМ МИНИСТЕРСТВОЗЫ

ПРИКАЗ **JАКАРУ**

от 24 апреля 2025 г. № 369

г. Горно-Алтайск

Об утверждении Порядка использования непрограммируемого калькулятора при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования на территории Республики Алтай

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», пунктом 71 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 апреля 2023 г. № 233/552, пунктом 62 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 апреля 2023 г. № 232/551, в целях повышения уровня информационной безопасности при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в пунктах проведения экзаменов **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Порядок использования непрограммируемого калькулятора при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования на территории Республики Алтай в соответствии с приложением к настоящему приказу.

2. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образования в Республике Алтай, руководителям образовательных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Республики Алтай, руководителям образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования, расположенных на территории Республики Алтай,

довести настоящий приказ до сведения педагогических коллективов, участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования и их родителей (законных представителей), выпускников прошлых лет.

3. Программисту КУ РА «Центр по обеспечению деятельности Министерства образования и науки Республики Алтай и подведомственных ему учреждений» Егорову Д.Г. (по согласованию) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства образования и науки Республики Алтай.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра образования и науки Республики Алтай Н.А. Анисимову.

Исполняющий обязанности министра Е.Д. Чандыева

Гридилева Наталья Анатольевна

Приложение
к приказу Министерства образования
и науки Республики Алтай
от «24» 04 2025 г. № 369

Порядок использования непрограммируемого калькулятора при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования на территории Республики Алтай

1. В соответствии с пунктом 71 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 апреля 2023 г. № 233/552, пунктом 62 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 апреля 2023 г. № 232/551, во время экзамена на рабочем столе участника государственной итоговой аттестации по программам основного общего или среднего общего образования (далее – ГИА) могут находиться средства обучения и воспитания. Указанный перечень средств обучения и воспитания утверждается ежегодно приказами Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

2. Настоящий Порядок использования непрограммируемого калькулятора при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Республике Алтай (далее – Порядок) распространяется на участников ГИА, а также лиц, ответственных за организацию и проведение ГИА в муниципальных образованиях Республики Алтай. За нарушение Порядка данные лица несут ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации, регламентирующему проведение ГИА.

3. При проведении экзаменов по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «География» участникам основного государственного экзамена (далее – ОГЭ), государственного выпускного экзамена (далее – ГВЭ) разрешается пользоваться в пункте проведения экзамена (далее - ППЭ) калькуляторами, соответствующими установленным требованиям (далее - непрограммируемые калькуляторы).

4. Участникам единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ), ГВЭ разрешается пользование в ППЭ непрограммируемыми калькуляторами при проведении экзаменов по учебным предметам «Физика», «Химия» и «География».

5. Непрограммируемые калькуляторы должны выполнять арифметические вычисления (сложение, вычитание, умножение, деление,

извлечение корня), вычисление тригонометрических функций (sin, cos, tg, ctg, arcsin, arcos, arctg) и не должны осуществлять функции средства связи, хранилища базы данных, не иметь доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети «Интернет»).

6. Простейший непрограммируемый калькулятор имеет кнопки включения, выключения, обнуления результатов на экране, кнопки памяти последних действий (является стандартами и не запоминают ничего, кроме результата произведенного действия), кнопки четырех арифметических действий (сложение, вычитание, умножение, деление), кнопки извлечения квадратного корня, кнопки смены знака, кнопки «равно», кнопки, содержащие цифры и знак «точка». Таким требованиям отвечают инженерные (или научные) непрограммируемые калькуляторы. Они обладают возможностями вычисления всех элементарных функций, естественного отображения чисел и редактирования введенных выражений.

7. Не допускается использование участниками ГИА программируемых инженерных калькуляторов, у которых имеется указание на соответствующие функции в названии марки калькулятора либо на панели присутствует кнопка, отвечающая за функции программирования. Конструктивные особенности калькуляторов должны исключать возможность получения участником ГИА дополнительной, не предусмотренной условиями проведения ГИА, информации. Калькуляторы не должны предоставлять возможность:

- сохранения в своей памяти баз данных экзаменационных заданий и их решений, а также любой другой информации, знание которой прямо или косвенно проверяется на ГИА;
- получения информации извне во время сдачи ГИА.

8. При установлении факта наличия и (или) использования участником ГИА в ППЭ калькулятора, не соответствующего требованиям, указанным в п.5 настоящего Порядка, участника ГИА удаляют с экзамена в соответствии с порядком, установленным действующими федеральными и региональными нормативными документами по проведению ГИА.

9. Для проведения оценки соответствия установленным требованиям калькуляторов, предоставленных участниками ГИА, обучающимися в образовательной организации, на уровне образовательной организации формируется состав рабочей группы не менее чем из трех специалистов по информатике, математике, физике и т.д. Персональный состав членов рабочей группы утверждается приказом руководителя образовательной организации (далее – ОО). Для установления соответствия калькуляторов установленным требованиям (программируемый/непрограммируемый) Министерство образования и науки рекомендует использовать официальный сайт (http://calculators-online.ru).

10. Подробнее:https://calculators-online.ru/novosti/edinyj-spisok-neprogrammiruemyh-kalkulyatorov-na-ege-2017-2018.html.

11. Ответственный за подготовку к проведению ГИА в образовательной организации:

- проводит с участниками ГИА разъяснительную работу о допустимости пользования на экзаменах непрограммируемыми калькуляторами, которые соответствуют установленным требованиям и удалении участника ГИА с экзамена при установлении факта наличия и (или) использования участником ГИА в ППЭ калькулятора, не соответствующего установленным требованиям;

- собирает калькуляторы у участников ГИА и передает в рабочую группу ОО для их оценки.

12. Рабочая группа ОО:

- формирует ведомость соответствия калькуляторов установленным требованиям для использования на ГИА по установленной форме (приложение 1 к настоящему Порядку, далее – Ведомость). Ведомость формируется отдельно по каждому учебному предмету «Физика», «Химия», «География», «Биология», отдельно по ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ;

- информирует администрацию ОО о результатах оценки соответствия предоставленных калькуляторов установленным требованиям;

- передает калькуляторы, прошедшие оценку соответствия установленным требованиям, участникам ГИА, а Ведомость передают сопровождающему участников ГИА для предоставления на входе в ППЭ.

13. Выпускники прошлых лет самостоятельно приносят на экзамен сертифицированный калькулятор вместе с распечатанным сертификатом, подтверждающим факт их непрограммируемости.

14. Организаторы вне аудитории на входе в ППЭ проверяют предъявленные участниками ГИА калькуляторы в соответствии с Ведомостью из ОО или сертификатом, подтверждающим факт их непрограммируемости.

15. В случае, если участником ГИА на входе в ППЭ был предъявлен калькулятор без Ведомости или сертификата, подтверждающего факт непрограммируемости калькулятора, то все решения об использовании или неиспользовании представленного калькулятора участником ГИА в ППЭ принимает член государственной экзаменационной комиссии Республики Алтай до проведения экзамена.

Приложение
к Порядку использования
непрограммируемого калькулятора при
проведении государственной итоговой
аттестации по образовательным
программам основного общего и среднего
общего образования на территории
Республики Алтай

Ведомость соответствия калькуляторов установленным требованиям для использования на ГИА

Члены рабочей группы, утвержденные приказом

_____

(наименование образовательной организации)

от «___» _____20__ г. №_____, провели оценку соответствия предоставленных от участников ГИА калькуляторов на факт их непрограммируемости.

Образовательная организация: _____

Учебный предмет: _____

№ п/п	ФИО участника ЕГЭ/ОГЭ/ГВЭ	Производитель и номер модели калькулятора	Соответствует определению непрограммируемого калькулятора
1	Иванов Иван Иванович	Casio, FX-220 Plus	да/нет
2			

Членами рабочей группы установлено, что характеристики калькуляторов соответствуют установленным требованиям и являются непрограммируемыми.

Решение рабочей группы: данные калькуляторы являются непрограммируемыми и разрешены к использованию на ГИА.

Члены рабочей группы:

_____ /_____/
(подпись) (ФИО)

_____ /_____/
(подпись) (ФИО)

_____ /_____/
(подпись) (ФИО)

Директор ОО _____ /_____/
(подпись) (ФИО)

М.П.

«____»_____20___г.