

Разъяснения по поводу использования участниками ГИА калькуляторов по общеобразовательным предметам

Во время выполнения экзаменационных работ по физике, химии и географии разрешается пользоваться непрограммируемыми калькуляторами.

При решении вопросов применения калькуляторов на ГИА по указанным предметам необходимо руководствоваться следующими требованиями.

Калькуляторы должны обеспечивать арифметические вычисления (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ($\sin$, $\cos$, tg , ctg , $\arcsin$, $\arccos$, arctg). Таким требованиям отвечают инженерные (или научные) непрограммируемые калькуляторы. Они обладают возможностями вычисления всех элементарных функций, естественного отображения чисел и редактирования введенных выражений.

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 экзаменуемыми дополнительной, не предусмотренной условиями проведения экзамена, 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 экзамене;**
- калькуляторы **не должны предоставлять экзаменуемому возможности получения извне какой бы то ни было информации во время сдачи экзамена.** Их коммуникационные возможности не должны допускать беспроводного обмена информацией с любыми внешними источниками.

Следует предварительно довести до сведения участников ЕГЭ, что личный калькулятор передается в образовательную организацию ответственному за подготовку к ГИА лицу за несколько дней до проведения экзамена по соответствующему предмету для прохождения контроля.

Калькуляторы проверяются, маркируются с обратной стороны специальной бумажной меткой, на которой ставится штамп ОО и подпись ответственного лица и помещаются в индивидуальный файл с указанием ФИО выпускника, скрепленный степлером. До экзамена хранятся в ОО в

специально отведенном месте. В день экзамена передаются сопровождающему выпускников, который выдает калькуляторы до входа в ППЭ перед экзаменом.

Все принесенные в аудиторию пункта калькуляторы контролируются организаторами и руководителем ППЭ. В случае несоответствия принесенного экзаменуемым оборудования вышеуказанным требованиям организатор имеет право довести до сведения руководителя ППЭ данный факт. Работники ППЭ могут изъять и не допустить использование данного оборудования в процессе сдачи экзамена, и вернуть его только после завершения экзамена.