

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ТУРКМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

356540, с. Летняя Ставка, ул. Советская, 130-а
тел./факс 2-54-39

e-mail: turkmen_pono@stavminobr.ru

ОГРН 1042600436163, ИНН 2622004477, ОКПО 75052871

« 18 » 04 2018 г.

№ 953

Руководителям
общеобразовательных учреждений

Уважаемые руководители!

Отдел образования администрации Туркменского муниципального района направляет Вам письмо Министерства образования Ставропольского края от 13.04.2018г. №10-38/3226 с разъяснениями по вопросу использования калькуляторов при проведении единого государственного экзамена по физике, химии, географии.

Приложение на 2л.

Начальник отдела образования
администрации Туркменского
муниципального района



Т.Н.Джирквалишвили

Наконечная И.Б.
8-86565-2-09-54



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Ломоносова ул., д. 3, г. Ставрополь
355003, Ставропольский край
тел. (8652) 372-360, факс (8652) 372-394
E-mail: info@stavminobr.ru

13.04.2018 № **10-38/3226**

На № _____ от _____

О направлении разъяснений

Руководителям органов
управления образованием
муниципальных районов и
городских округов
Ставропольского края

Уважаемые коллеги!

Министерство образования Ставропольского края (далее – министерство образования) направляет Вам разъяснения по вопросу использования калькуляторов при проведении единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) по физике, химии, географии.

В соответствии с пунктом 2.4 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 года № 1099 «Об утверждении единого расписания и продолжительности проведения единого государственного экзамена по каждому учебному предмету, перечня средств обучения и воспитания, используемых при его проведении в 2018 году» при проведении ЕГЭ используются следующие средства обучения и воспитания: по математике - линейка, не содержащая справочной информации (далее - линейка), по физике - линейка и непрограммируемый калькулятор, по химии - непрограммируемый калькулятор, по географии - линейка, транспортир, непрограммируемый калькулятор.

Непрограммируемый калькулятор:

а) обеспечивает выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций (\sin , \cos , tg , ctg , \arcsin , \arccos , arctg);

б) не осуществляет функции средства связи, хранилища базы данных и не имеет доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети «Интернет»).

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 ЕГЭ программируемых инженерных калькуляторов, у которых имеется указание на соответствующие функции в названии марки калькулятора либо на панели присутствует кнопка, отвечающая за функции программирования.

Согласно письму Федеральной службы по надзору в сфере образова-