

Требования к проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике в 2016-2017 учебном году

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике (далее – Олимпиада) проводится на базе общеобразовательных учреждений, расположенных на территории муниципального образования г.Белгород, **12 октября 2016 года** в соответствии с организационно-технологической моделью проведения школьного этапа Олимпиады, утвержденной приказом управления образования администрации г.Белгорода от 13.09.2016г. №1107.

Нормативная база проведения школьного этапа Олимпиады:

- «Порядок проведения Всероссийской олимпиады школьников», утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1252 с изменениями от 17 марта 2015 года (приказ Министерства образования и науки РФ № 249), от 17 декабря 2015 года (приказ Министерства образования и науки РФ №1488);
- методические рекомендации для проведения школьного этапа Олимпиады, утвержденные на заседании Центральной предметно-методической комиссии по математике (Протокол № 2 от 3 июня 2016 г.);
- приказ департамента образования Белгородской области от 24.08.2016г. №2717 «О проведении школьного, муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2016/2017 учебном году»;
- приказ управления образования администрации г.Белгорода от 13.09.2016г. №1107 «О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2016/2017 учебном году»;
- приказ управления образования администрации г.Белгорода от 12.09.2016г. №1101 «Об утверждении состава муниципальных предметно-методических комиссий всероссийской олимпиады школьников в 2016/2017 учебном году».

Участники школьного этапа Олимпиады

Всероссийская олимпиада школьников по математике в 2016/2017 учебном году проводится среди учащихся 4-11 классов.

Участие в школьном этапе является добровольным, к выполнению заданий допускается любой школьник 4-11 класса независимо от оценки по предмету. Квоты на участие в школьном этапе Олимпиады не устанавливаются.

Участники школьного этапа Олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. В случае прохождения на последующие этапы Олимпиады, данные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на школьном этапе Олимпиады.

В соответствии с организационно-технологической моделью проведения школьного этапа Олимпиады к участию в муниципальном этапе будут допущены участники школьного этапа, набравшие наибольшее количество баллов в соответствии с квотой, которая будет утверждена приказом управления образования администрации г.Белгорода по окончании проведения школьного этапа Олимпиады.

Организация проведения школьного этапа Олимпиады

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике проходит в **один (письменный) тур** по заданиям, разработанным муниципальной предметно-методической комиссией для 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11-х классов.

При проведении школьного этапа Олимпиады рекомендуется выделить несколько классных помещений для участников Олимпиады от каждой параллели для создания свободных условий работы участников – один человек за партой.

Рекомендуемое время начала Олимпиады – 13:30 по местному времени.

Рекомендуемое время выполнения заданий: для учеников 4-6 классов – 90 минут; 7-

8 классов – 135 минут; для учеников 9-11 классов – 180 астрономических час.
До начала соответствующего этапа Олимпиады организаторы проводят инструктаж участников - информируют о продолжительности выполнения заданий, порядке подачи апелляций в случае несогласия с выставленными баллами, правилах поведения на Олимпиаде, а также о времени и месте ознакомления с результатами интеллектуального состязания.

время проведения школьного этапа по математике	13.30 12.10.2016
срок размещения предварительных протоколов (по параллелям) на сайте ОУ	до 11.00 14.10.2016
дата проведения разбора заданий и показа работ	14.10.2016
дата проведения рассмотрения апелляционных заявлений	14.10.2016
срок предоставления итоговых протоколов и протоколов рассмотрения апелляционных заявлений в печатном и электронном виде в управление образования (каб. 303, e-mail: shubnaya@beluo31.ru , shyba81@yandex.ru , для Шубной Я.А.)	17.10.2016

Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов олимпиадных заданий

Задания для проведения школьного этапа Олимпиады разработаны на основании программ начального общего образования, основного общего и среднего общего образования (на базовом, профильном и углубленном уровнях).

Вариант по каждому классу включает в себя 4-5 заданий. Тематика заданий - разнообразна, охватывающая все разделы школьной математики: арифметику, алгебру, геометрию. Варианты включают в себя логические задачи (на уровнях начального и основного общего образования), комбинаторику. В варианты для 4-6 классов включены задачи по арифметике, логические задачи, задачи по наглядной геометрии, задачи, использующие понятие четности; в 7-8 классах добавлены задачи, использующие для решения преобразования алгебраических выражений, задачи на делимость, геометрические задачи на доказательство, комбинаторные задачи; в 9-11 последовательно добавлены задачи на свойства линейных и квадратичных функций, задачи по теории чисел, неравенства, задачи, использующие тригонометрию, стереометрию, математический анализ, комбинаторику.

Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий.

Жюри Олимпиады оценивает записи, приведенные **только** в чистовике.

Черновики не проверяются.

Правильный ответ, приведенный без обоснования или полученный из неправильных рассуждений, не учитывается.

Решение каждой задачи оценивается целым числом баллов от 0 до 7.

Баллы	Правильность (ошибочность) решения
7	Полное верное решение.
6-7	Верное решение. Имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение.
5-6	Решение содержит незначительные ошибки, пробелы в обоснованиях, но в целом верно и может стать полностью правильным после небольших исправлений или дополнений.
4	Верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев.
2-3	Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи.

Управление образования администрации города Белгорода
Муниципальное казенное учреждение «Научно-методический информационный центр»
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников 2016-2017 учебного года

1	Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении).
0	Решение неверное, продвижения отсутствуют.
0	Решение отсутствует.

Все пометки в работе участника члены жюри делают только красными чернилами. Баллы за промежуточные выкладки ставятся около соответствующих мест в работе (это исключает пропуск отдельных пунктов из критериев оценок). Итоговая оценка за задачу ставится в конце решения. Кроме того, член жюри заносит ее в таблицу на первой странице работы и ставит свою подпись под оценкой.

В случае неверного решения необходимо находить и отмечать ошибку, которая к нему привела. Это позволит точнее оценить правильную часть решения и сэкономит время в случае апелляции.

По окончании проверки член жюри, ответственный за данную параллель, передаёт представителю оргкомитета работы и итоговый протокол.

Материально-техническое обеспечение проведения школьного этапа Олимпиады

Участникам Олимпиады **запрещается** использовать при выполнении заданий любые справочные материалы, словари, электронные средства связи, электронные книги и иное техническое оборудование. В случае нарушения участником Олимпиады Порядка проведения Олимпиады и Требований к проведению школьного этапа Олимпиады по математике представитель организатора Олимпиады вправе удалить данного участника Олимпиады из аудитории без права дальнейшего участия в Олимпиаде по математике в текущем году.

Задания каждой возрастной параллели составляются в одном варианте, поэтому участники должны сидеть по одному за столом (партой).

Для каждого участника этапа необходимо подготовить распечатанный комплект заданий.

Для выполнения заданий учащиеся обеспечиваются проштампованными школьными тетрадами или тетрадными листами.

На листах ответов, черновиках категорически запрещается указывать фамилии, инициалы, делать рисунки или какие-либо отметки, в противном случае работа считается дешифрованной и не оценивается.

Участникам олимпиады необходимо иметь при себе: две ручки; простой карандаш, ластик, линейку, циркуль.