

# **Условия проведения заочного математического конкурса «Карта сокровищ» для учащихся 4х - 9х классов общеобразовательных учебных заведений**

Заочный математический конкурс «Карта сокровищ» проводится с целью популяризации математики, развития математических способностей школьников и умений решать жизненные задачи с помощью математики.

## *1. Об участии в конкурсе:*

- конкурс проводится для учащихся 4-9 классов, по каждому классу отдельно;
- любой учащийся 4-9 классов может принять участие в конкурсе;
- регистрация работ участников конкурса производится после их получения организационным комитетом.

## *2. Порядок проведения конкурса:*

- конкурс проводится ежегодно в марте-апреле;
- на выполнение заданий отводится один месяц;
- информация о конкурсе рассылается органам образования, методическим кабинетам, школам, учителям, учащимся;
- решения заданий заочного конкурса необходимо не позже отмеченного организаторами срока отослать по электронной почте или доставить в бумажном виде по адресу, указанному в информационном листе с отметкой «Работа на конкурс «Карта сокровищ»»;
- решения принимаются от участников конкурса только один раз, загрузка дополнительно решенных и/или исправления решений задач невозможны.

## *3. Содержание и структура заданий*

- участникам заочного конкурса для каждого класса предлагается три блока заданий, которые различаются формой, характером и уровнями трудности;
- к каждому заданию первого блока приводятся четыре ответа, среди которых один и только один правильный. Они разбиты на группы, объединённые общностью содержания основных объектов и отношений. В каждой группе задания расположены по возрастанию уровня сложности;

- во втором блоке содержатся задания, к которым нужно привести только ответы. Большинство из них состоят из нескольких заданий для одного условия. Эти задания также расположены по возрастанию сложности. Кроме того, выполнение предыдущих заданий помогают найти решения следующих;
- в третьем блоке содержатся задания, которые предполагают написание решений с обоснованием вычислений, выводов, наблюдений.

#### *4. Критерии оценивания результатов*

- каждая задача оценивается определенным количеством баллов в зависимости от того, в каком блоке они расположены;
- основным критерием оценивания результатов конкурса является суммарное количество баллов, набранных участником.

#### *5. Награждение участников конкурса и учителей*

- участники конкурса получают сертификаты, которые различаются в зависимости от набранного количества баллов;
- учителям, воспитанники которых приняли активное участие и проявили высокий уровень подготовки, высылаются благодарственные письма.

#### *6. Подведение итогов конкурса*

- результаты конкурса становятся известными не раньше чем через два месяца после окончания срока приема работ;
- результаты конкурса вместе с сертификатами размещаются в информационном ресурсе, к которому высылается доступ всем участникам конкурса, школам, учителям, методическим кабинетам.

#### *7. Рабочие органы*

- организует проведение конкурса Центр математического просвещения факультета математики и информационных технологий Донецкого национального университета;
- для организации, проведения и подведения итогов конкурса формируется организационный комитет, который обеспечивает проведение конкурса, проверку работ участников конкурса, подведение итогов и награждение.