

Уважаемые родители и обучающиеся 6-х классов!

Предлагаем Вам принять участие в заочном отборочном туре физико-математической олимпиады на базе лицея. Участие в олимпиаде бесплатное. Выполненные работы необходимо отсканировать и отправить на электронный адрес irina_berkova@mail.ru в срок до 15 мая 2017 года с темой письма «Олимпиада лицея».

Разбор и награждение победителей пройдет в лицее 28 мая 2017 года.

Победители и призеры олимпиад получают дополнительные баллы при зачислении в 8 класс лицея.

Примечание: Обратите внимание, что отсканированные тексты работы должны быть четкими и читаемыми.

Задания для учащихся 6 -ых классов.

1. Предложите не менее двух способов определения среднего размера зернышка риса. Опишите последовательность своих действий. (Прямое измерение размера одного зернышка не разрешается, используется только линейка).
2. Исследуйте процесс таяния льда и нагревание воды до комнатной температуры. Опишите процесс, занесите значения температуры в таблицу (используется термометр и секундомер).
3. В течение месяца проведите наблюдения за Луной, исследования сопровождайте зарисовками или фотографиями. Опишите полученные результаты.
4. Предложите способ измерения пятиэтажного дома, используя линейку и карандаш.