**Отчет о проведении математического боя**

**29 июля**

29 июля в лагере состоялся ***математический бой*** между командой 5-го класса и сборной командой, составленной из представителей 3-го, 4-го и 6-го классов. ***Математический бой*** - соревнование двух команд в решении математических задач. Сначала команды получают одинаковые условия задач и определенное время на их решение. По истечении отведенного времени начинается собственно *бой*, когда команды рассказывают друг другу решения задач в соответствии с правилами. Если одна из команд рассказывает решение, то другая выступает в качестве оппонента, то есть, ищет в нем ошибки (недочеты). Выступления оппонента и докладчика оцениваются жюри в баллах. Если команды, обсудив предложенное решение, все-таки не решили задачу до конца или не обнаружили допущенные ошибки, то часть баллов (или даже все) может забpать себе жюри боя. Победителем боя объявляется команда, которая в итоге наберет большее количество баллов. В результате упорной борьбы победу со счетом 31-4 одержала команда 3-го, 4-го и 6-го классов. Наибольшее количество баллов своим командам принесли выходы Кречмера Егора, Преснухиной Полины, Соколовой Юли и Каринской Эли.

Отметим, что ***Математические бои*** - популярное математическое соревнование. Турниры по матбоям ежегодно собирают несколько сотен участников из сильнейших математических центров и школ страны. Команда ВМЛ приглашается на все крупные турниры и успешно в них участвует. Так, на турнире математических боев им. Савина в г. Судиславль (Костромская область) в июне 2017 года команда ВМЛ заняла первое место в лиге 7-8 классов, обыграв команды из Москвы, Ярославля и Пензы.