

Правила проведения математической эстафеты 2022

Эстафета будет проводиться на платформе Discord. Обязательно наличие видеокамеры. В команде из 4 человек капитан заранее определяет порядок следования в эстафете (в эстафете должны участвовать все члены команды, иначе команда может быть дисквалифицирована). Состязание состоит из 4 этапов. На каждом этапе команде высылается ссылка на яндекс-форму. Один член команды, сидящий перед монитором, решает задачи и заполняет яндекс-форму. Каждому игроку предстоит решить пять задач. Каждая задача может быть решена в уме. В ответе необходимо написать либо число, либо слово прописными буквами. Фиксируется время и количество правильно решенных задач. За 1 неверно решенную задачу добавляется 1 минута, за 2 – 3 минуты, за 3 – 6 минут, за 4 – 10 минут, за 5 – 15 минут. Если все задачи решены верно, то штрафные минуты не добавляются. Максимальное время решения задач на каждом этапе 10 минут. После преодоления участник передает «эстафетную палочку» (компьютерную мышь и место перед монитором) следующему члену команды. При решении задач запрещается пользоваться техническими средствами для вычислений, разрешено использование листка бумаги и ручки.

Итоги эстафеты подводятся в тот же день. В случае равенства времен побеждает команда, решившая правильно большее количество задач.

Примечания:

1. каждому игроку заранее необходимо подготовить ручку (или карандаш) и чистый лист бумаги;
2. старт команд происходит в фиксированное время по лигам; старт этапа происходит с интервалом в 10 минут;
3. время проведения соревнований 40 минут.

Пример расчета итогового времени:

Первый член команды решил 5 задач правильно за 9:50; второй решил за 8:43 лишь четыре задачи правильно, поэтому его время будет равно $8:43+1:00=9:43$; третий член команды решил лишь за 10:00 2 задачи правильно, поэтому его время $10:00+6:00=16:00$; четвертый член команды решал 5:27, но ничего не решил, его время $5:27+15:00=20:27$. Итоговое время команды $9:50+9:43+16:00+20:27=56:00$ (56 минут), решенных задач 11. Если у другой команды за это же время будет решено больше задач, то она займет более высокое время в итоговом протоколе.

Предварительное расписание математического биатлона

Младшая лига

03.11.2022

16:30-18:30

Старшая лига

03.11.2022

14:00-16:00

В расписании возможны изменения – следите за обновлениями!