

Утверждаю:
Начальник Управления
по делам образования г. Челябинска

_____ А.И. Кузнецов

«08» февраля 2010 года

Методика подсчета результатов в общекомандном зачете Интеллектуального марафона

1. В общекомандном зачете учитываются только результаты основного этапа Интеллектуального марафона.
2. Общая сумма баллов, набранных каждым учреждением, определяется как сумма баллов, набранных учреждением по отдельным предметам:
 $S = S_{\text{физ}} + S_{\text{хим}} + S_{\text{рус}} + \dots$, где
 S – сумма баллов,
 $S_{\text{физ}}$ – сумма баллов за олимпиаду по физике,
 $S_{\text{хим}}$ – сумма баллов за олимпиаду по химии,
 $S_{\text{рус}}$ – сумма баллов за олимпиаду по русскому языку,
 и т.д.
3. Сумма баллов по отдельному предмету определяется как сумма баллов, набранных по итогам олимпиады в отдельных параллелях:
 Например, $S_{\text{физ}} = S_{\text{физ8}} + S_{\text{физ9}} + S_{\text{физ10}}$; $S_{\text{рус}} = S_{\text{рус5}} + S_{\text{рус6}} + S_{\text{рус7}}$, где
 $S_{\text{рус5}}$ – сумма баллов за олимпиаду по русскому языку в параллели 5 классов,
 $S_{\text{физ10}}$ – сумма баллов за олимпиаду по физике в параллели 10 классов,
 и т.д.
4. Сумма баллов по предмету по параллели определяется как сумма зачетных очков, начисляемых в соответствии с индивидуальными результатами учащихся образовательного учреждения. В зачет идут результаты 3 первых по рейтингу (среди участников олимпиады из этого учреждения) учащихся. Если в основном этапе олимпиады принимало участие менее 3 участников от учреждения, в зачет идут результаты всех участников из этого учреждения.
 Например, $S_{\text{рус5}} = R_{\text{Iрус5}} + R_{\text{IIрус5}} + R_{\text{IIIрус5}}$, где
 $R_{\text{Iрус5}}$ – зачетные очки первого по рейтингу участника олимпиады по русскому языку в параллели 5 классов;
 $R_{\text{IIрус5}}$ – зачетные очки второго по рейтингу участника олимпиады по русскому языку в параллели 5 классов;
 $R_{\text{IIIрус5}}$ – зачетные очки третьего по рейтингу участника олимпиады по русскому языку в параллели 5 классов.
5. Зачетные очки равны общему рейтингу учащегося (знак процентов отбрасывается). Общий рейтинг участника олимпиады равен проценту участников от общего их числа, результаты которых ниже, чем у данного участника. Общий рейтинг округляется (по правилам математики) до сотых долей процента.
 Например, участник имеет 10-й рейтинг из 100 участников. Зачетные очки для этого участника: $R = \frac{100-10}{100} \cdot 100 = 90,00$.
 Другой пример. Участник делит 1-2 место из 1000 по общему рейтингу. Зачетные очки для этого участника: $R = \frac{1000-2}{1000} \cdot 100 = 99,80$.