

**Математический бой —  
искусство коллективного разума,  
творческая работа каждого**

**Светлана Григорьевна Киреенко**  
*учитель математики лицея при ТПУ*

**Математический бой — это соревнование двух команд в решении математических задач, а также в умении представлять свои решения с четкими обоснованиями ключевых моментов и в умении проверять чужие решения, оппонировать.**



# **Математический бой — это**

**1) Самостоятельная работа учащихся  
(на всех этапах):**

- \* самоорганизация;**
- \* умение распределять роли;**
- \* умение выстраивать стратегию и тактику**

**2) Коллективная форма деятельности:**

- \* коммуникативные навыки;**
- \* взаимоподдержка, работа на общий результат;**
- \* возможность обучаться друг у друга**

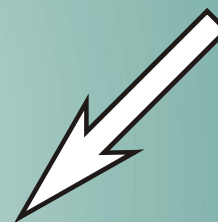
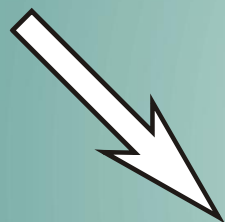
### **3) Гуманитарная составляющая:**

- \* умение четко и математически грамотно излагать свою позицию, давать обоснования;**
- \* умение понять точку зрения другого;**
- \* умение корректно и по существу делать замечания, задавать вопросы (оппонировать), вести предметный диалог**

**Дружеские  
встречи между  
командами  
школ города**

**Выезды  
на турниры  
в другие  
города**

**Турнир  
мат. боев  
г. Томска**



**Новый круг  
общения для  
учащихся и  
учителей**





Томик  
3. Дарыял 6  
Уш  
Уш  
0







