Відділ освіти виконкому

Центрально-Міської районної у місті ради

Криворізький Центрально-Міський ліцей

**ПОЛОЖЕННЯ**

про районний конкурс «Фестиваль прикладних задач»

у Криворізькому Центрально-Міському ліцеї

****

Кривий Ріг

2014

**Тема конкурсу:** прикладна спрямованість шкільного курсу математики.

**1. Мета конкурсу:**

* 1. 1.1.Пропаганда математики як предмету, виховання любові до рідного краю.
  2. 1.2.Сформувати в учнів систему знань, навчити використовувати знання на практиці, в нестандартних ситуаціях, захищати набуті знання перед аудиторією.
  3. 1.3.Використання міжпредметних зв’язків (фізика, біологія, економіка,екологія, хімія).
  4. 1.4.Сформувати в учнів наукову картину світу, позитивні мотиви до навчання, вміння бачити реальний світ крізь “математичні окуляри”.

1. **Організація конкурсу**
   1. 2.1.Організатор конкурсу – **Криворізький Центрально-Міський ліцей** сумісно з викладачами КДПУ фізико-математичного факультету. Ліцей надає приміщення для проведення конкурсу (актовий зал) та готує завдання.
   2. 2.2.У конкурсі приймають участь учні 10-11 класів загальноосвітніх шкіл Центрально-Міського району командою в складі 7 чоловік.
   3. 2.3.Конкурс проводиться \_\_\_ листопада 2014 року. Реєстрація учасників о 1230, початок о 1300.
   4. 2.4.Заявки на участь в конкурсі надсилати до \_\_.11.2014.
2. **Порядок проведення конкурсу:**
   1. 3.1.*Заочний етап.*
   2. Кожна команда готує 2 прикладні задачі. До \_\_.11 здати задачі з розв’язками членам оргкомітету до районного відділу освіти.
   3. 3.2.*І етап. «Презентація*»
   4. Кожна команда презентує розв’язок задачі, складеної командою (до 5 хв)
   5. 3.3.*ІІ етап. «Хто спритніший»*
   6. Команди розв’язують прикладні задачі, які їм підготувала команда-суперниця. Розв’язок задач не повинен передбачати складних обчислень.
   7. 3.4.*Конкурс капітанів. Бліц на ерудицію.*
   8. Теми матеріалу 10-11 класів.
   9. 3.5.*Конкурс-експромт “математичне буріме”.*