



***МБОУ СОШ №11 г. Павлово***

***Методика подготовки к  
муниципальному этапу  
олимпиады физике.***

**Учитель: Трескова М.В.**



## ***Актуальность направления:***

***Участие учащихся в олимпиадах, их победы сегодня рассматриваются одним из критериев оценки деятельности образовательных учреждений, деятельности педагога при прохождении им аттестации.***



## **Основные цели олимпиад по физике:**

- **успешное выступление на муниципальном этапе олимпиады, выявление талантливых ребят,**
- **развитие творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности у обучающихся,**
- **создание необходимых условий для поддержки одаренных детей,**
- **распространение научных знаний среди молодежи.**



## Принципы:

- ненавязчивость и добровольность.
- высокая мотивация обучения
- ребенок должен идти на олимпиаду подготовленным
- этапы подготовки спланированы, создан график занятий
- использование при подготовке дистанционных олимпиад
- использование ресурсов центров дополнительного образования
- результат, показанный ребенком, проанализирован и отмечен преподавателем
- самообразование педагога



# Методические приемы:

- 1) Погружение
- 2) Обмен опытом
- 3) Мозговой штурм
- 4) Подсказка
- 5) Консультации у старших товарищей
- 6) Консультация преподавателя.



## **Формы работы :**

### **1) Работа на уроке**

- А) Решение олимпиадных задач, связанных с темой урока.**
- Б) Творческие и олимпиадные домашние задания.**

### **2) Внеклассная работа.**

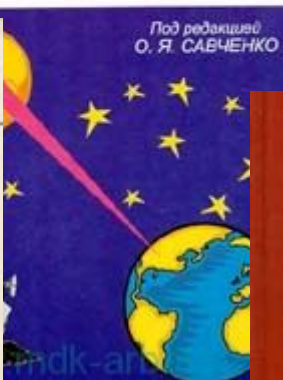
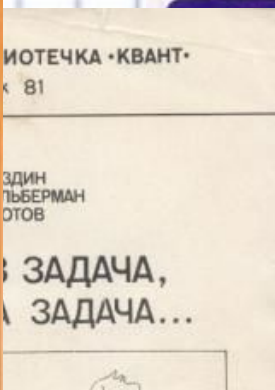
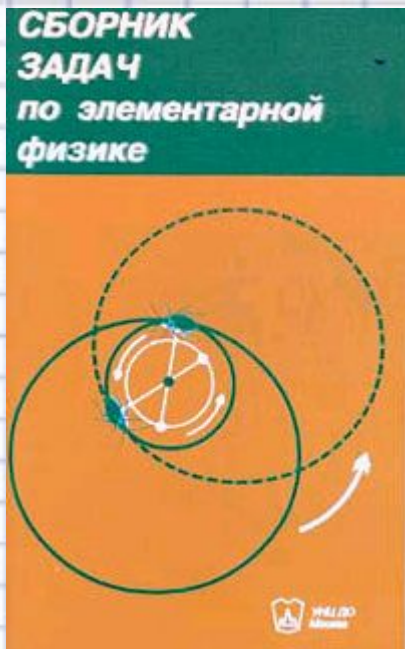
- А) Индивидуальная работа**
- Б) Групповая работа**
- В) Массовая работа**

### **3) Использование ИТ**

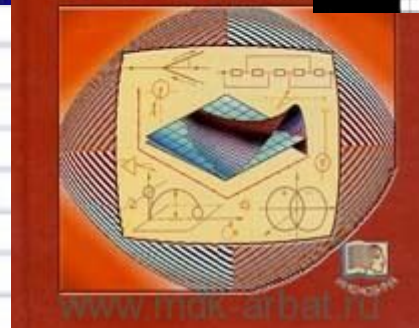
- В) Массовая работа**
- Р) Групповая работа**
- У) Индивидуальная работа**



# Пособия для самостоятельной работы:



задачник и др. Ф. М.

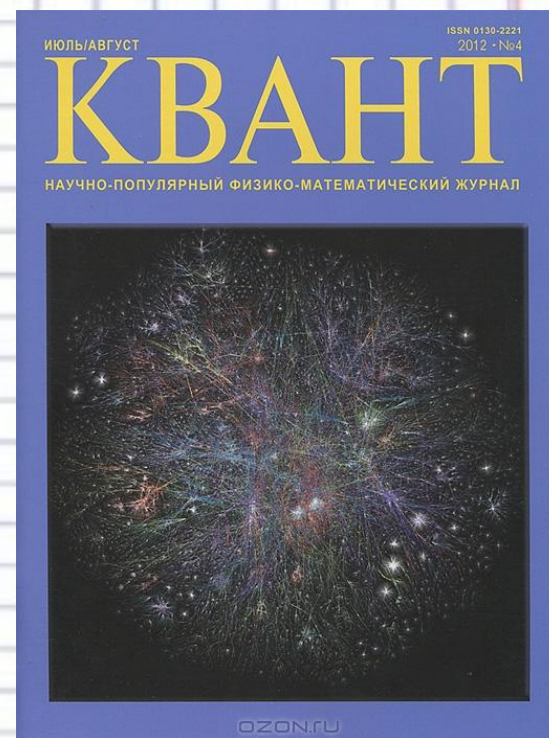
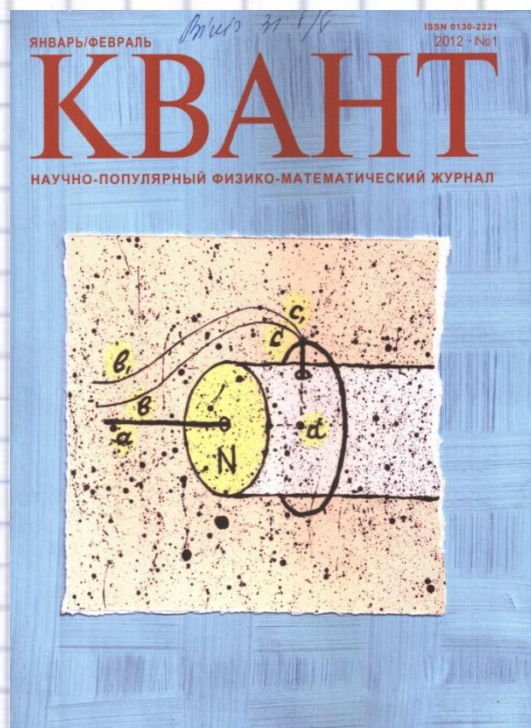
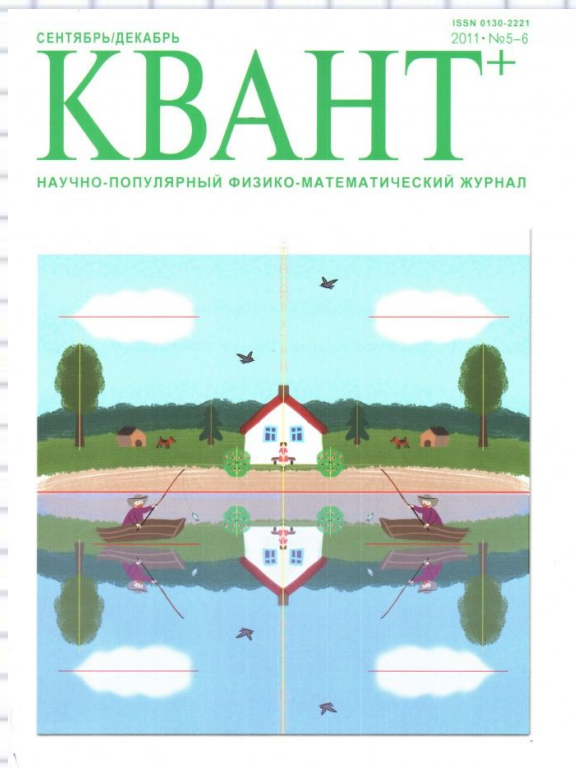








[kvant.mccme.ru](http://kvant.mccme.ru)



OZON.RU

[shpuntova.ucoz.ru](http://shpuntova.ucoz.ru)



## Интернет-ресурсы:

- 1) <http://genphys.phys.msu.ru/ol/>
- 2) <http://www.mccme.ru/olympiads/>
- 3) <http://kvant.mccme.ru/>
- 4) <http://archive.1september.ru/fiz/>



## *Выводы:*

- *Во-первых, подготовка учащихся к олимпиаде - это сложный процесс, участниками которого являются педагоги, ученики, родители, он требует большого напряжения сил от наших учеников.*
- *Во-вторых, подготовка ученика к олимпиадам процесс длительный, нельзя подготовить ученика к успешному участию в олимпиаде за несколько дней или недель.*
- *В-третьих, при подготовке к олимпиаде, мы должны на первое место ставить интересы ребенка, его здоровье и потребности*