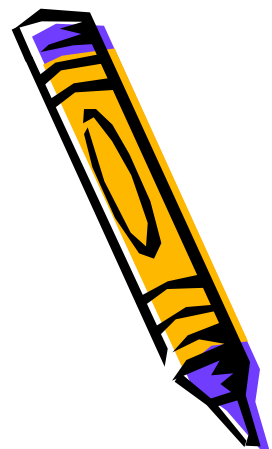


выполнила ученица 5а класса

Пятакова Дарья



Введение



- Человеку часто приходится иметь дело с задачами, в которых нужно подсчитать число всех возможных способов расположения некоторых предметов или число всех возможных способов осуществления некоторого действия. Разные пути или варианты, которые приходится выбирать человеку, складываются в самые разнообразные комбинации.



Актуальность и значимость



- *Комбинаторные задачи развивают нестандартное мышление, воображение, смекалку.*
- *Задачи по комбинаторике включены на всех этапах математической олимпиады.*

