**5 клас**

1. На площині проведено три прямі. На яку найбільшу і на яку найменшу кількість частин ці прямі розбивають площину?
2. У запису 4 4 4 4 4 4 4 4 поставте між деякими цифрами знак
"+" так, щоб вийшов вираз, значення якого дорівнює 500.
3. У скільки разів шлях по сходах з першого поверху на десятий довший за шлях з першого поверху на другий?
4. Кабінки розважального атракціону "Колесо" послідовно пронумеровано числами 1, 2, 3 і т. д. Скільки всього є кабінок, якщо відомо, що коли кабінка 24 займає найвищу позицію, то кабінка 10 - найнижчу?
5. Кожен учень гімназії вивчає принаймні одну з двох іноземних мов. Англійську мову вивчає 328 учнів, французьку мову - 246 учнів, а англійську і французьку одночасно - 109 учнів. Скільки всього учнів навчається в гімназії?