Варіант 2

С-2А

1. Накресліть за допомогою транспортира $\angle BOC = 120°$. Побудуйте суміжний з ним кут за умови, що OC – їхня спільна сторона. Обчисліть його градусну міру.

2. Один з кутів, що утворилися при перетині двох прямих, дорівнює $135°$.
   1) Знайдіть інші кути.
   2) Знайдіть кут між прямими.

С-2Б

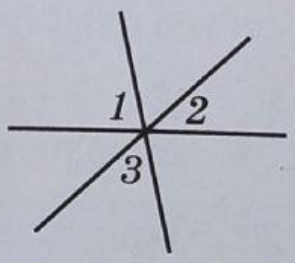
1. Знайдіть суміжні кути, якщо їхні градусні міри відносяться як $13 : 7$.

2. Знайдіть кут між прямими, що перетинаються, якщо сума трьох з утворених кутів дорівнює $289°$.

С-2В

1. Один з двох даних кутів на $40°$ більший за інший, а суміжні з ними відносяться як $3 : 4$. Знайдіть ці кути.

2. На малюнку зображено три прямі, які перетинаються в одній точці, $\angle 2 + \angle 3 = 125°$. Знайдіть $\angle 1$.



10.10.2022 10:55
LIVEWORKSHEETS