**Відношення і пропорції**

Пропорція —рівність двох відношень.

a:b=c:dЗаписується як:

\frac {a}{b}=\frac {c}{d} або як:

І читається: «a відноситься до b так само, як c відноситься до d».  
У пропорції всі члени натуральні. Члени a та d називають крайніми членами пропорції, а b та c — середніми.

Основна властивість пропорції

ad=bcУ вірній пропорції  добуток крайніх членів дорівнює добутку середніх членів: