

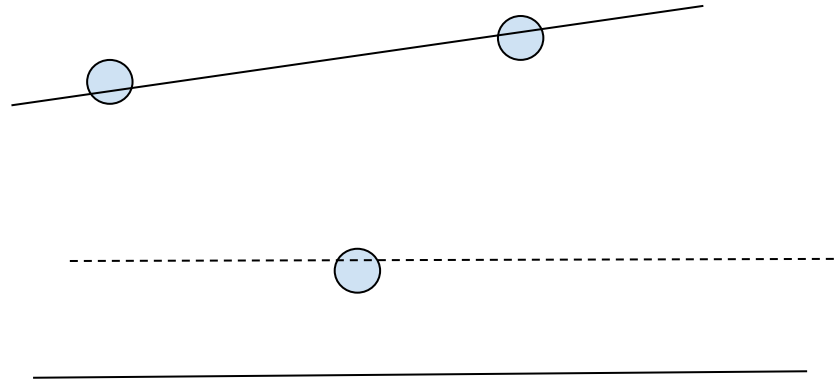
$$1+2+3+4+\dots+97+98+99+100$$

5050

Измеряя мир

Геометрия Лобачевского

$$\begin{aligned} 1+100 &= 101 \\ 2+99 &= 101 \\ &\dots \\ 100/2 &= 50 \text{ пар} \\ 50 \cdot 101 &= 5050 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 1+199 &= 200 \\ 2+198 &= 200 \\ 199/2 &= 99.5 \\ 99.5 \cdot 200 &= 19900 \end{aligned}$$

$$1+2+3+4+\dots+199$$

$$199+198+\dots+4+3+2+1$$

$199 \cdot 200 / 2$
199 столбцов,
сумма каждого
столбца 200. Но
сумму Вы
считаете дважды