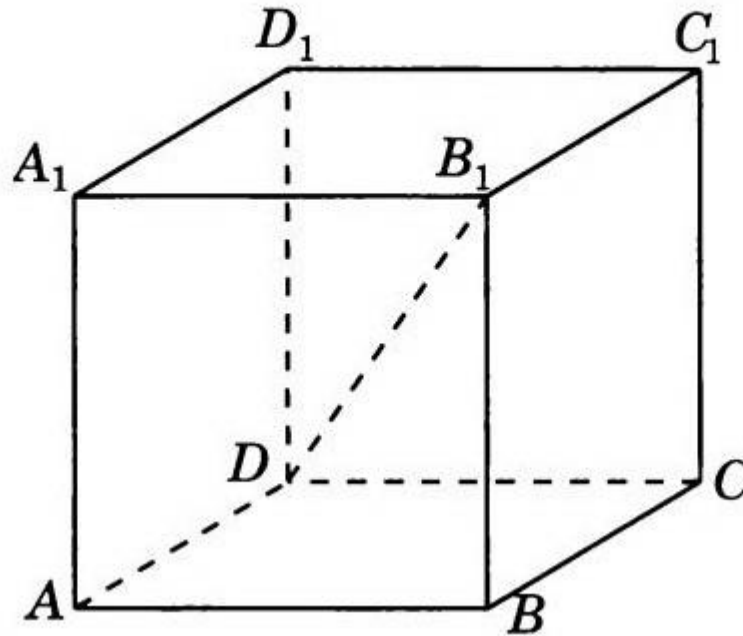


В кубе  $A...D_1$  найдите тангенс угла между прямыми  $AB$  и  $DB_1$ .



$$AB = 1$$

$$***DB_1 = \sqrt{1 + 2} = \sqrt{3}***$$

|| перенос  $AB$  на  $CD$

$CDB_1$  - прямоугольный тр.

$$\operatorname{tg}\angle CDB_1 = CB_1 / CD = \sqrt{2} / 1 = \sqrt{2}$$

$$\text{OTV: } \sqrt{2}$$