

Ответ: **SB** (вариант 4).

Обоснование.

Обе плоскости проходят через вершину (S), значит их линия пересечения обязательно содержит точку (S).

Плоскость (DSO) задана точками (D, S, O). Поскольку (O) — точка пересечения диагоналей основания, точки (D) и (O) лежат на диагонали (BD). Следовательно, прямая (BD) целиком лежит в плоскости (DSO).

Точка (B) принадлежит прямой (BD), значит $(B \in (DSO))$.

Плоскость (SCB) — это плоскость треугольника с вершинами (S, C, B), поэтому она содержит прямую (SB).

Итак, прямая, проходящая через общие для обеих плоскостей точки (S) и (B), то есть **(SB)**, и есть их линия пересечения.