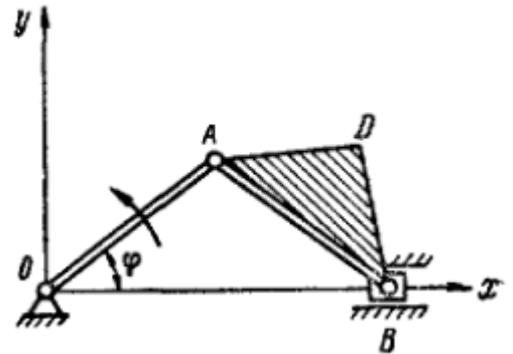
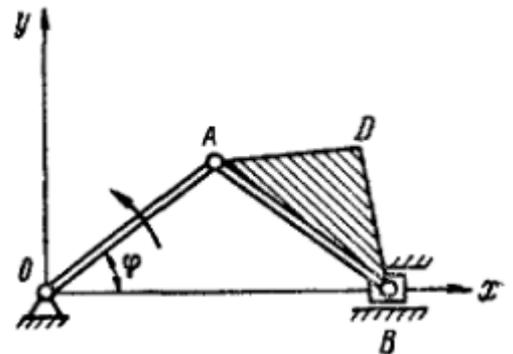


С шатуном AB шатунно-кривошипного механизма жестко связан треугольник ABD . Определить горизонтальные (для чётных вариантов) и вертикальные (для нечетных вариантов) составляющие ускорения точки D (с учетом знака!!!), если кривошип OA вращается с постоянной угловой скоростью ω . Данные взять из таблицы. Считать, что $OA=AB=a$.



№	$\angle ABD$	$\angle BAD$	φ	№	$\angle ABD$	$\angle BAD$	φ
1, 2	45°	45°	0	9, 10	30°	90°	0
3, 4	30°	90°	30°	11, 12	60°	60°	30°
5, 6	45°	45°	45°	13, 14	90°	45°	45°
7, 8	60°	90°	60°	15, 16	60°	60°	60°

С шатуном AB шатунно-кривошипного механизма жестко связан треугольник ABD . Определить горизонтальные (для чётных вариантов) и вертикальные (для нечетных вариантов) составляющие ускорения точки D (с учетом знака!!!), если кривошип OA вращается с постоянной угловой скоростью ω . Данные взять из таблицы. Считать, что $2 \cdot OA=AB=2a$.



№	$\angle ABD$	$\angle BAD$	φ
17, 18	30°	30°	0°
19, 20	30°	90°	90°
21, 22	60°	60°	180°
23, 24	60°	30°	0°
25, 26	60°	60°	90°
27, 28	30°	90°	180°
29, 30	90°	30°	0°
31, 32	90°	30°	90°
33, 34	90°	30°	180°