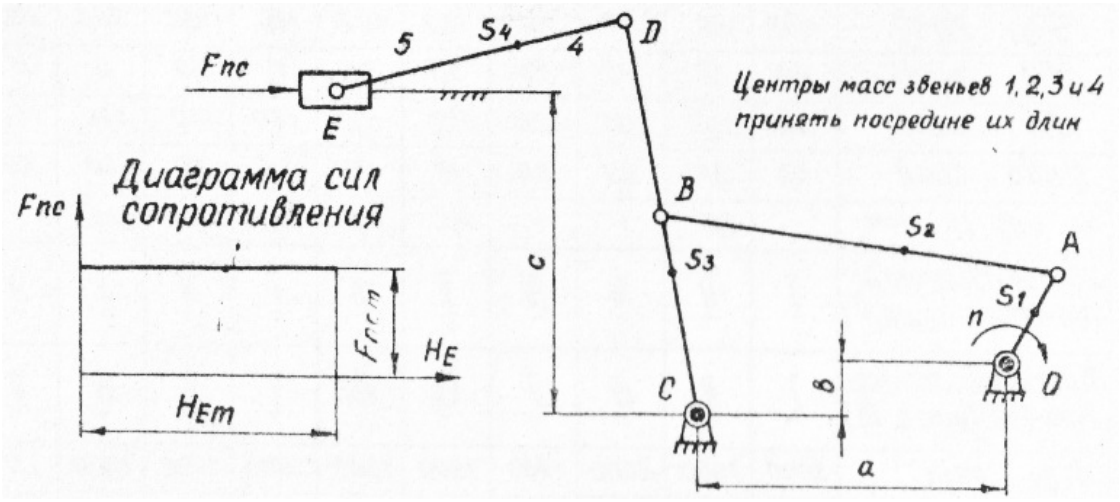
Задание № 19




| Дано | Варіанти | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| a, мм | 460 | 500 | 400 | 650 | 380 | 300 | 320 | 280 | 550 | 350 |
| в, мм | 200 | 250 | 150 | 300 | 350 | 210 | 180 | 220 | 280 | 120 |
| c, мм | 350 | 425 | 500 | 550 | 350 | 250 | 280 | 300 | 480 | 220 |
| $L_{OA}$, мм | 150 | 80 | 90 | 70 | 85 | 100 | 75 | 60 | 175 | 140 |
| $L_{AB}$, мм | 470 | 510 | 440 | 690 | 460 | 300 | 305 | 280 | 540 | 370 |
| $L_{BC}$, мм | 425 | 300 | 400 | 300 | 350 | 250 | 225 | 180 | 525 | 360 |
| $L_{CD}$, мм | 565 | 500 | 650 | 550 | 480 | 300 | 350 | 320 | 725 | 400 |
| $L_{DE}$, мм | 700 | 350 | 500 | 400 | 450 | 380 | 520 | 420 | 800 | 625 |
| n, мин$^{-1}$ | 30 | 35 | 40 | 50 | 30 | 40 | 60 | 65 | 70 | 25 |
| $G_1$ , Н | 22 | 28 | 30 | 32 | 38 | 40 | 30 | 25 | 45 | 20 |
| $G_2 = G_4$ , Н | 42 | 50 | 44 | 55 | 46 | 30 | 35 | 38 | 54 | 40 |
| $G_3$ , Н | 38 | 40 | 42 | 48 | 50 | 55 | 60 | 70 | 65 | 36 |
| $G_5$ , Н | 180 | 150 | 140 | 200 | 210 | 220 | 240 | 260 | 280 | 160 |
| $J_{S_1}$ , кг·м$^2$ | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,004 | 0,004 | 0,001 |
| $J_{S_2} = J_{S_4}$ , кг·м$^2$ | 0,012 | 0,013 | 0,014 | 0,015 | 0,016 | 0,017 | 0,018 | 0,019 | 0,020 | 0,011 |
| $J_{S_3}$ , кг·м$^2$ | 0,014 | 0,011 | 0,012 | 0,016 | 0,019 | 0,018 | 0,017 | 0,014 | 0,015 | 0,012 |
| Fпс , Н | 200 | 250 | 300 | 350 | 180 | 280 | 320 | 120 | 100 | 150 |
| № положення | 11 | 1 | 10 | 2 | 9 | 4 | 8 | 5 | 7 | 3 |