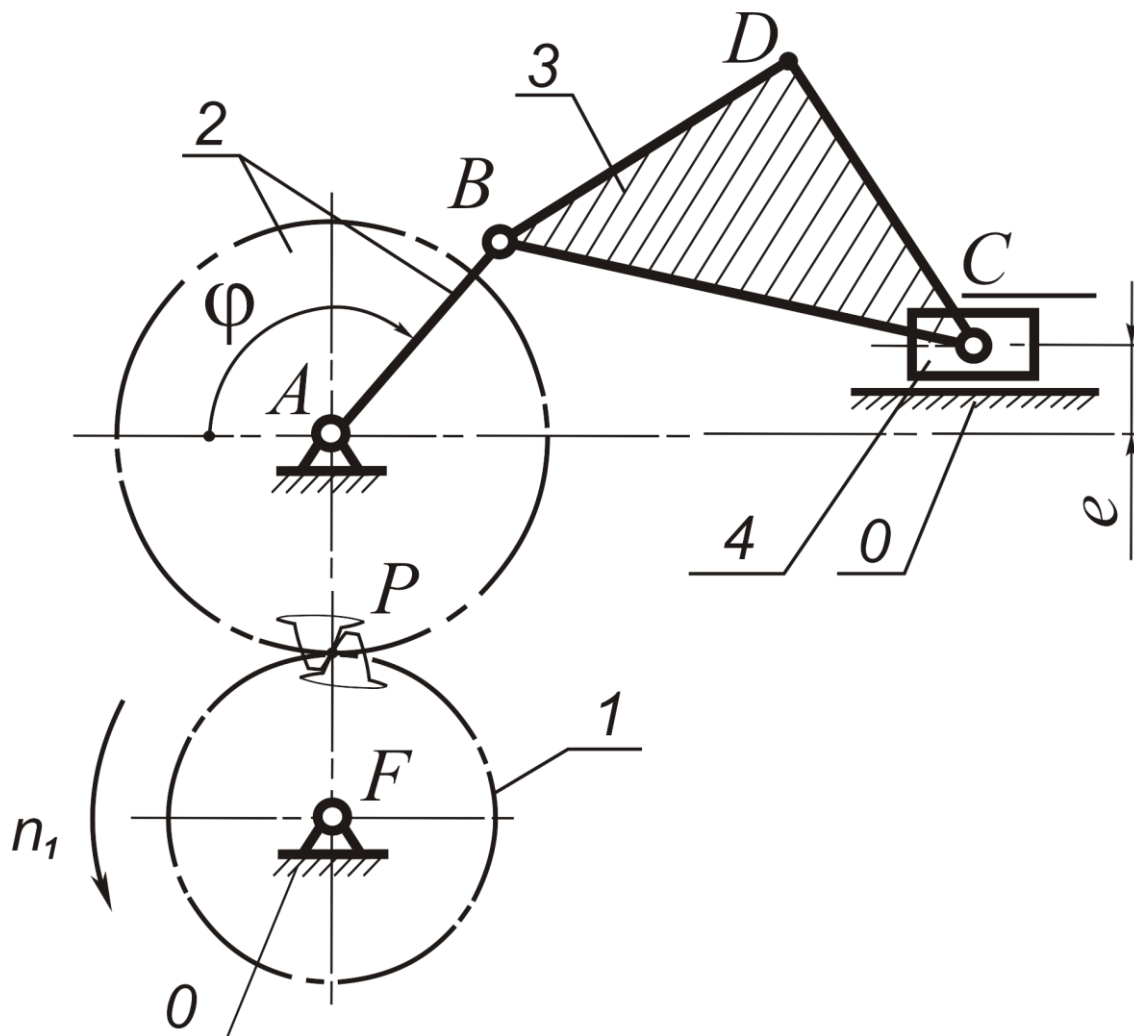


ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 1
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Агееву Ивану Николаевичу* группа з-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 300$ об / мин ;

угол поворота кривошипа AB $\varphi = 70^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 24$;

количество зубьев $Z_2 = 38$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

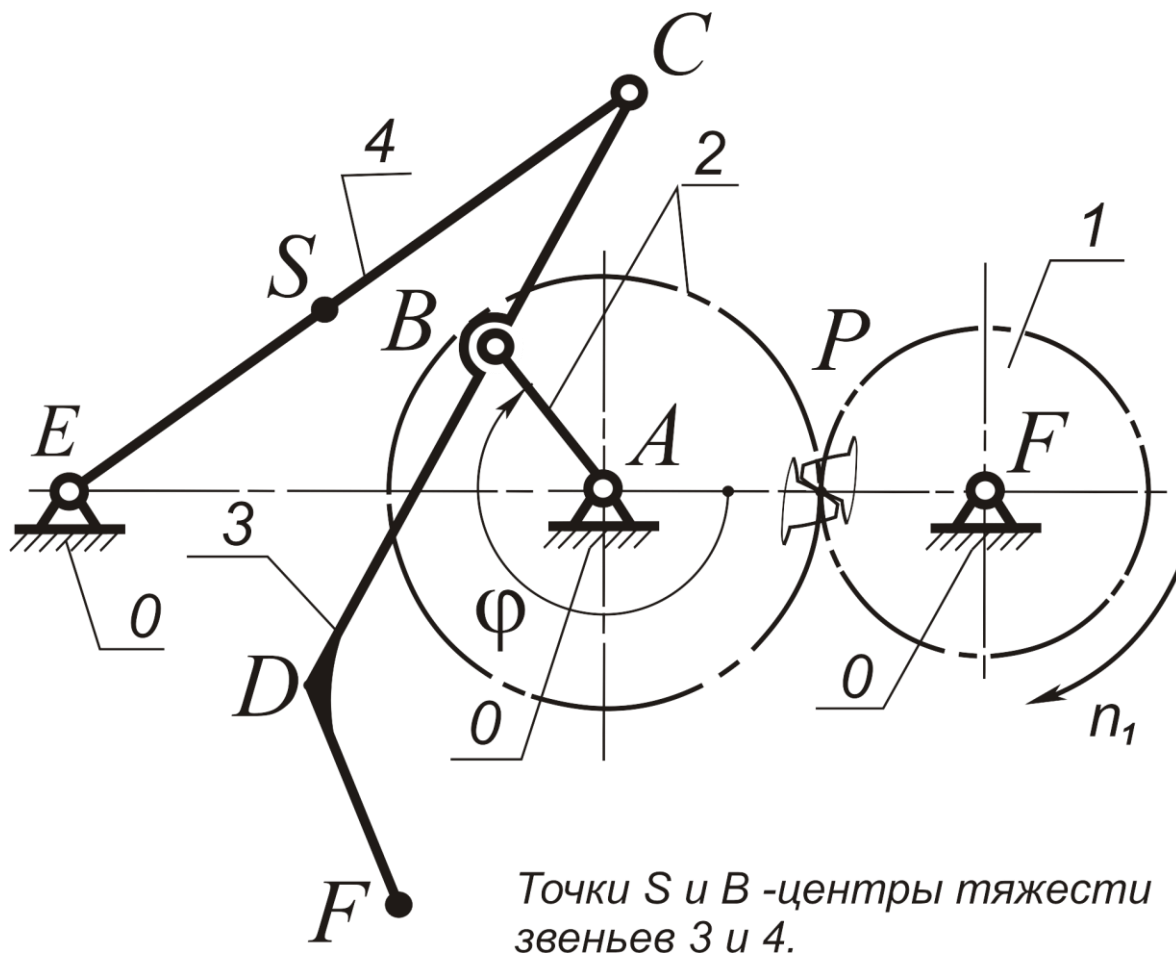
$AB = 30$ мм, $BC = 60$ мм, $BD = 30$ мм, $DC = 50$ мм, $e = 20$ мм .

Задание выдано «__» _____ 20__ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 2
 по дисциплине «Теория механизмов и машин»
 выдано студенту *Азарову Игорю Викторовичу* группа з-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 350 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 160^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 22$;

количество зубьев $Z_2 = 34$;

модуль зацепления $m = 1,5$;

размеры механизма:

$AB = 40 \text{ мм}$, $DC = 120 \text{ мм}$, $BC = 40 \text{ мм}$, $DF = 25 \text{ мм}$,

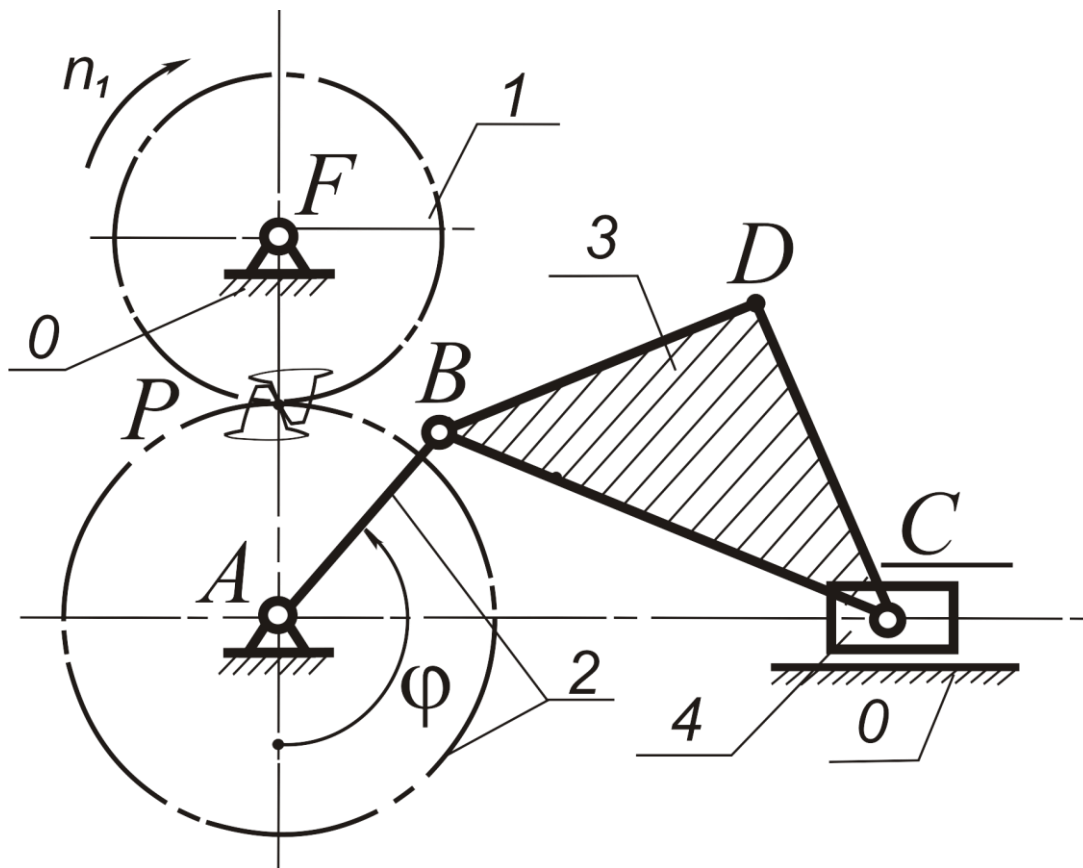
$EC = 100 \text{ мм}$, $EA = 90 \text{ мм}$, $CF = 140 \text{ мм}$

Задание выдано «__» _____ 20 __ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 3
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Ананину Ивану Александровичу* группа з-2891



Исходные данные:

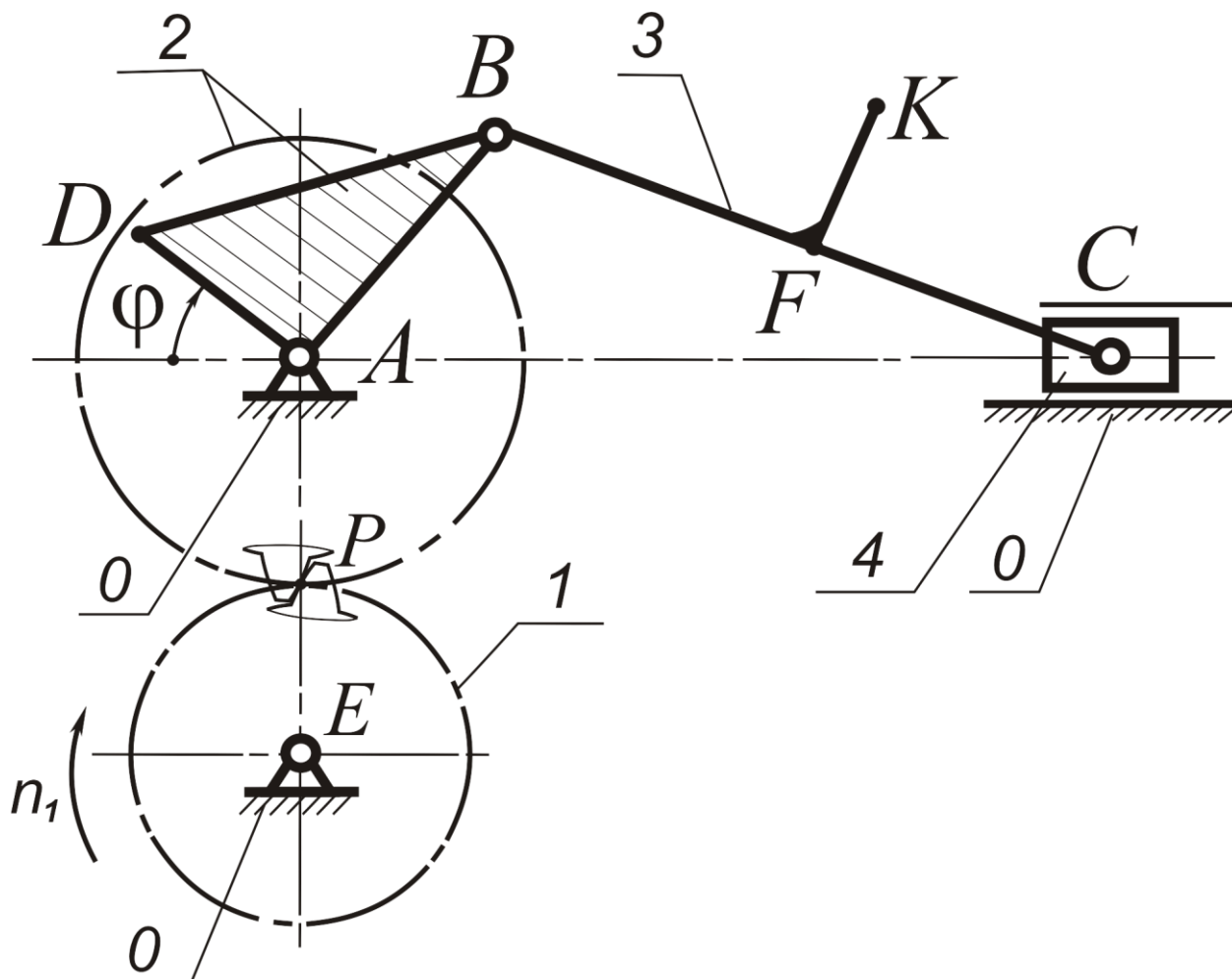
Количество оборотов $n_1 = 400 \text{ об / мин}$;
угол поворота кривошипа $AB \varphi = 120^\circ$;
количество зубьев $Z_1 = 26$;
количество зубьев $Z_2 = 42$;
модуль зацепления $m = 1$;
размеры механизма:
 $AB = 25 \text{ мм}$, $BC = 90 \text{ мм}$, $BD = 35 \text{ мм}$, $DC = 60 \text{ мм}$.

Задание выдано «__» _____ 20 __ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 4
 по дисциплине «Теория механизмов и машин»
 выдано студенту *Аносову Сергею Юрьевичу* группа з-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 400 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 110^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 26$;

количество зубьев $Z_2 = 40$;

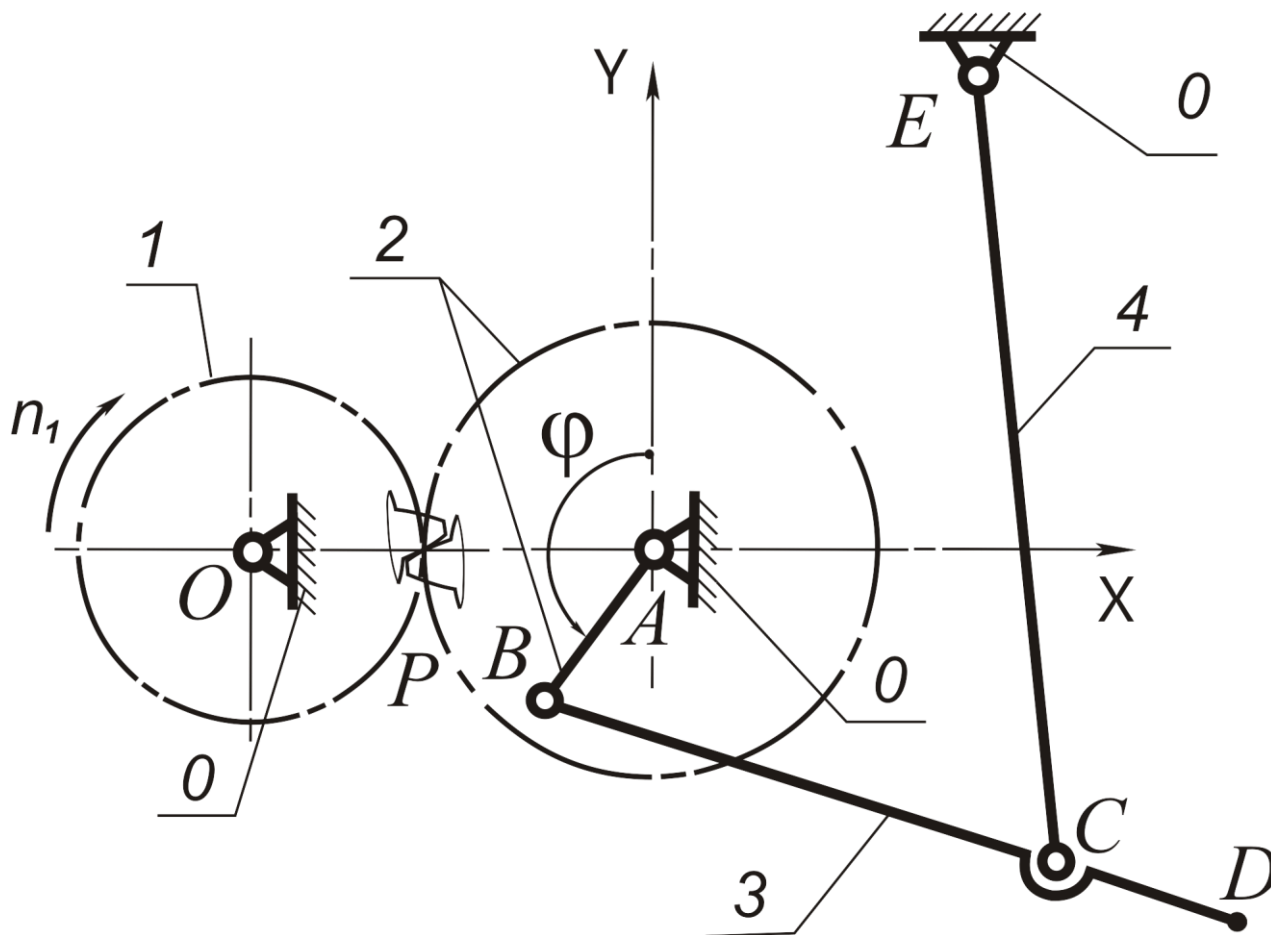
модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

$AB = 40 \text{ мм}$, $BD = 50 \text{ мм}$, $AD = 20 \text{ мм}$, $BC = 120 \text{ мм}$, $BF = 60 \text{ мм}$, $FK = 20 \text{ мм}$.

Задание выдано «__» _____ 20 __ г.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 5
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Ануфриеву Сергею Викторовичу* группа з-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 400 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 130^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 26$;

количество зубьев $Z_2 = 39$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

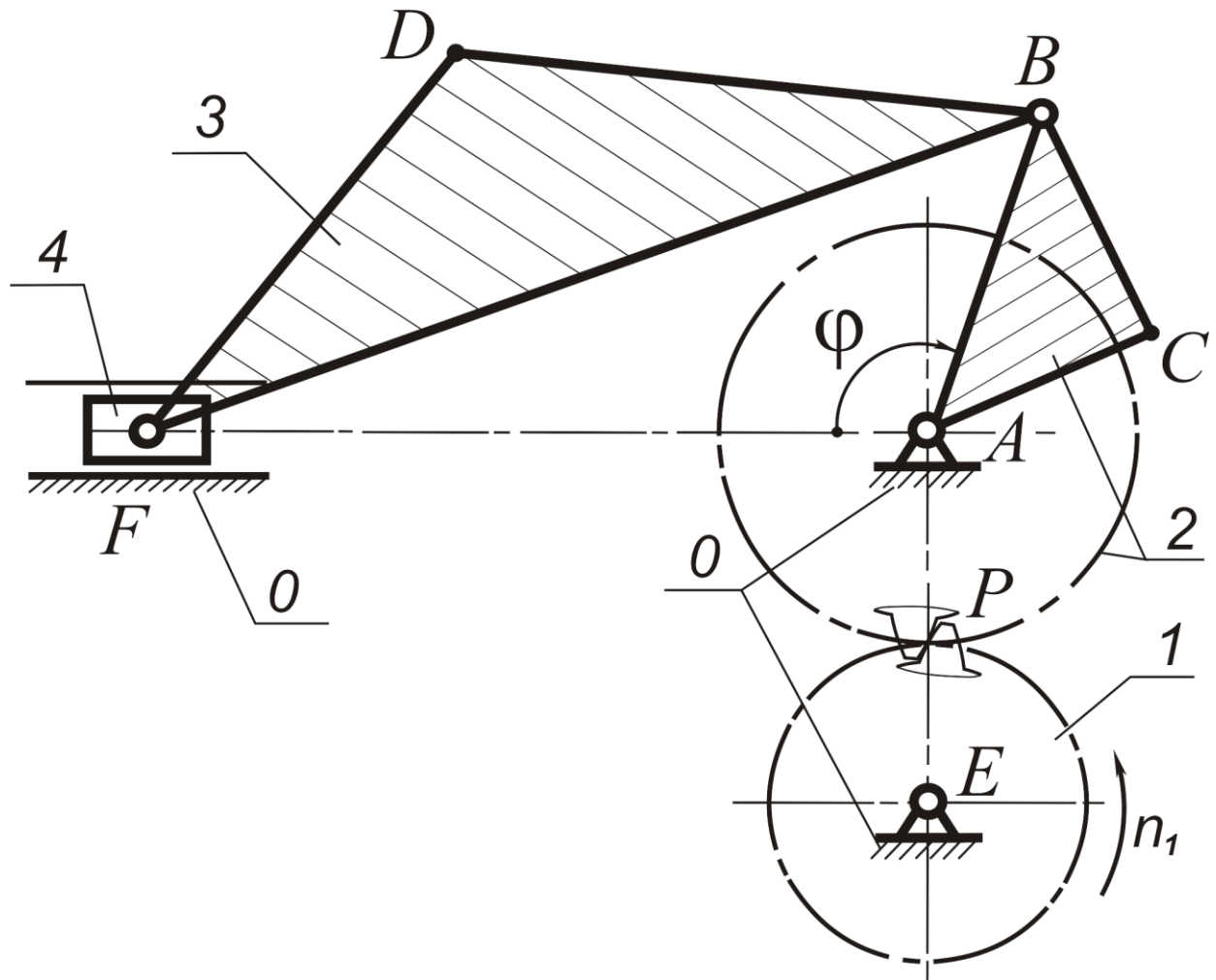
$AB = 40 \text{ мм}$, $BD = 100 \text{ мм}$, $BC = 80 \text{ мм}$, $EC = 120 \text{ мм}$, $Y_E = 40 \text{ мм}$, $X_E = 50 \text{ мм}$.

Задание выдано «___» _____ 20 ___ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 6
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Афанасьеву Антону Сергеевичу* группа *з-2891*



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 350$ об / мин ;

угол поворота кривошипа AB $\varphi = 130^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 22$;

количество зубьев $Z_2 = 34$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

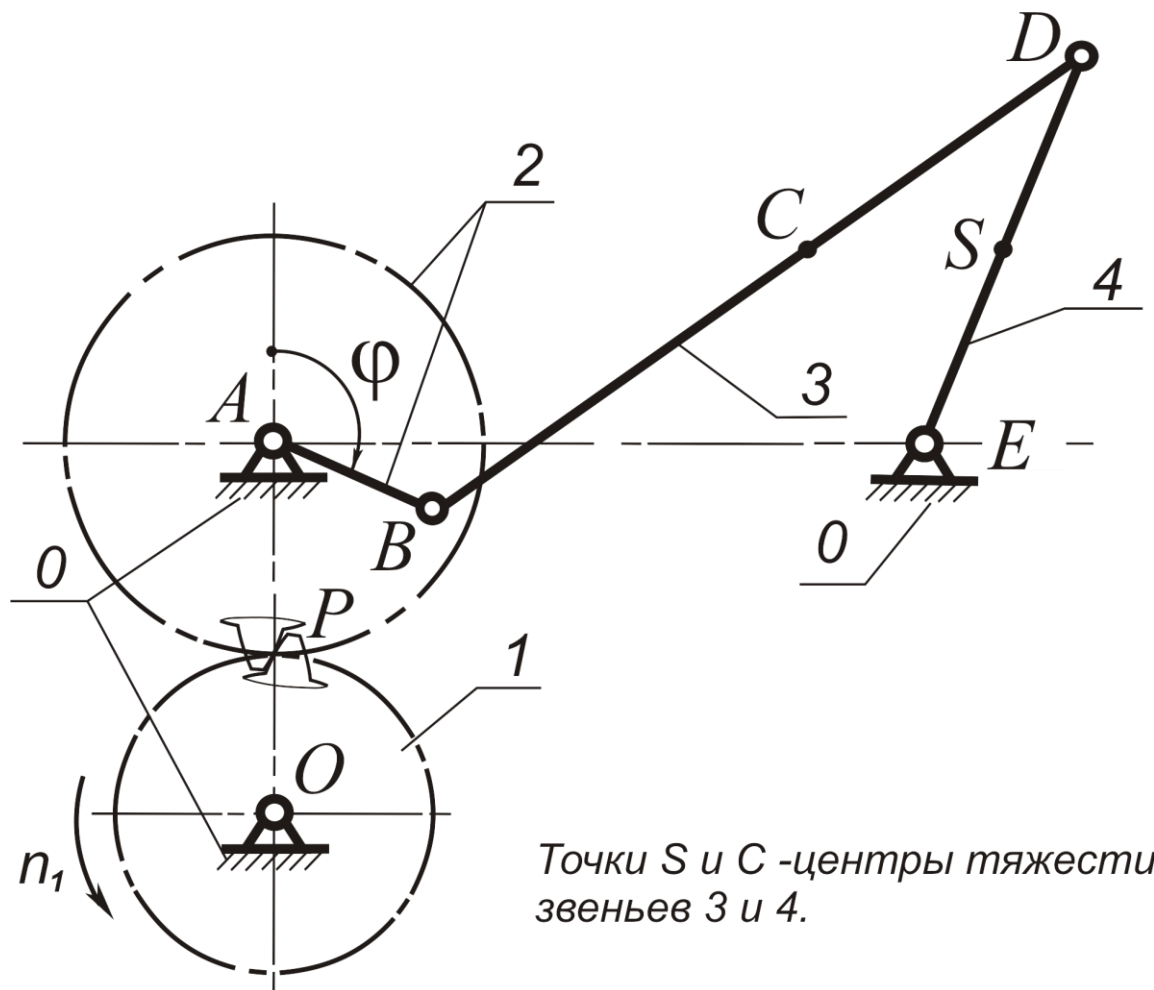
$AB = 50$ мм, $BC = 40$ мм, $AC = 40$ мм, $BF = 120$ мм, $BD = 100$ мм, $FD = 40$ мм .

Задание выдано «___» _____ 20 ___ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 8
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту Барсуковой Галине Сергеевне группа з-2891



Исходные данные:

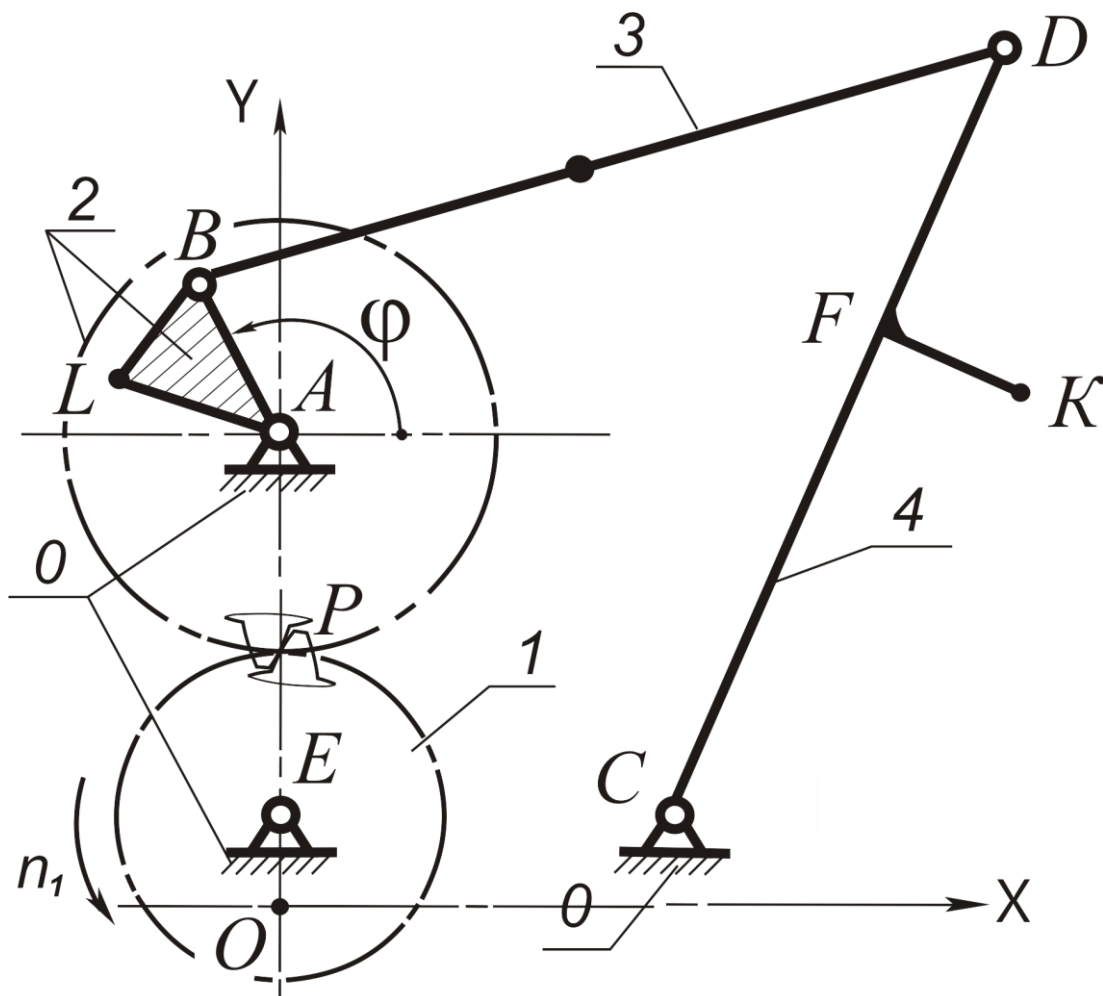
- Количество оборотов $n_1 = 400 \text{ об / мин}$;
- угол поворота кривошипа $AB \varphi = 160^\circ$;
- количество зубьев $Z_1 = 22$;
- количество зубьев $Z_2 = 34$;
- модуль зацепления $m = 1,5$;
- размеры механизма:
 $AB = 45 \text{ мм}$, $AE = 100 \text{ мм}$, $BD = 120 \text{ мм}$, $BC = 60 \text{ мм}$, $DE = 90 \text{ мм}$, $ES = 45 \text{ мм}$.

Задание выдано «__» _____ 20 __ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 9
 по дисциплине «Теория механизмов и машин»
 выдано студенту *Вторушину Семёну Николаевичу* группа з-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 300 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 110^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 20$;

количество зубьев $Z_2 = 40$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

$AB = 35 \text{ мм}, AL = 20 \text{ мм}, BL = 30 \text{ мм}, BD = 100 \text{ мм}, CD = 110 \text{ мм},$

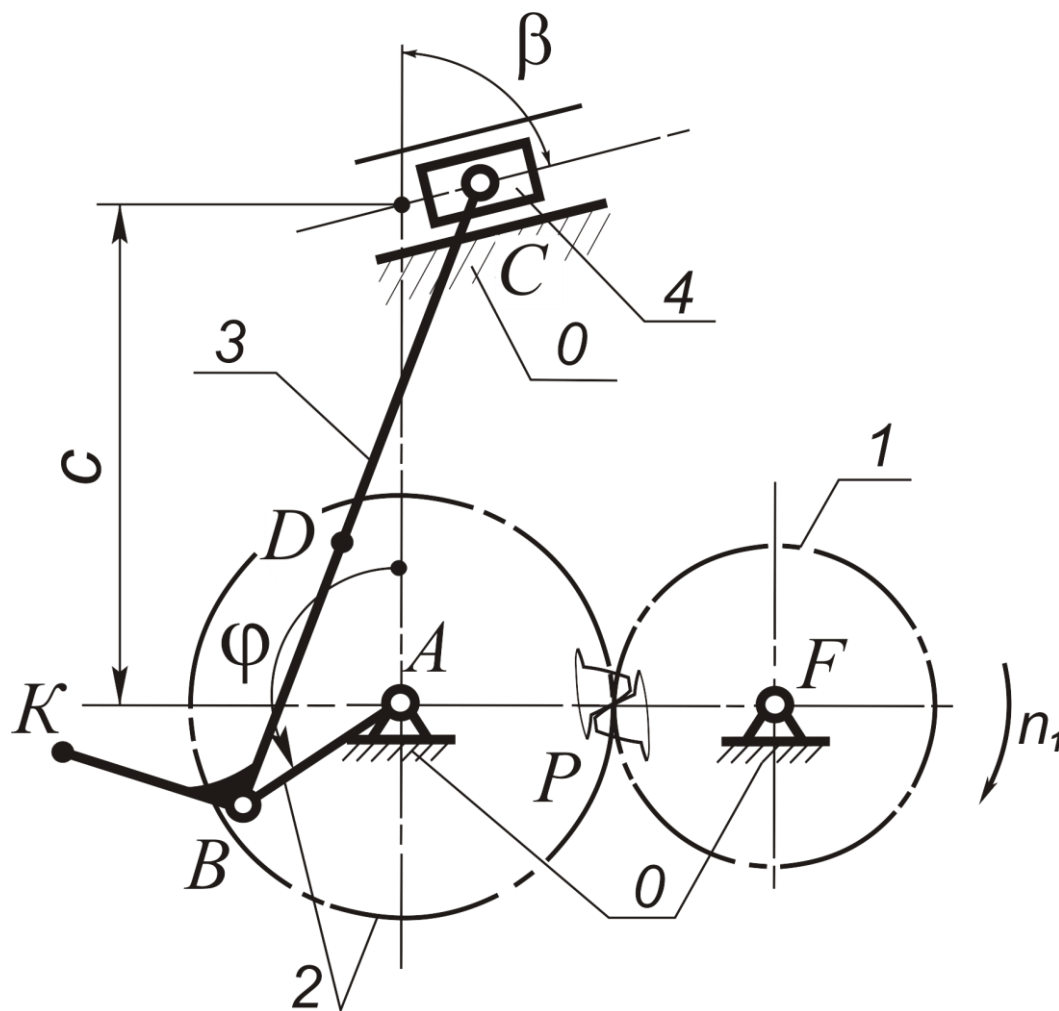
$DF = 60 \text{ мм}, FK = 15 \text{ мм}, EC = 60 \text{ мм}, OA = 70 \text{ мм}$

Задание выдано «__» _____ 20 __ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 10
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Высоких Антону Михайловичу* группа з-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 300 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 120^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 22$;

количество зубьев $Z_2 = 38$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

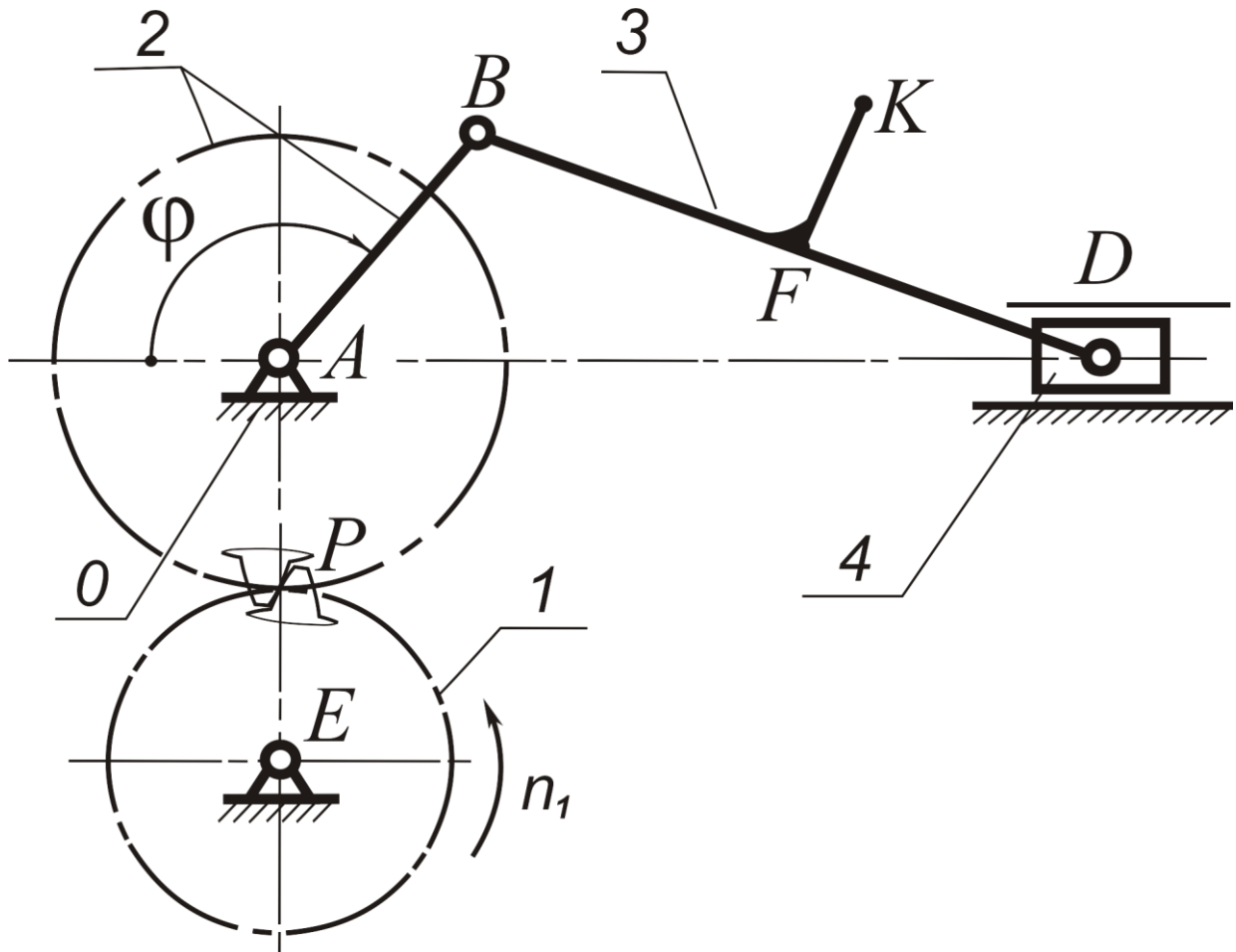
$AB = 34 \text{ мм}, BC = 100 \text{ мм}, BD = 45 \text{ мм}, BK = 30 \text{ мм}, \beta = 50^\circ, c = 80 \text{ мм}.$

Задание выдано «___» _____ 20 ___ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 11
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Дородных Антону Владимировичу* группа з-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 400 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 150^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 22$;

количество зубьев $Z_2 = 38$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

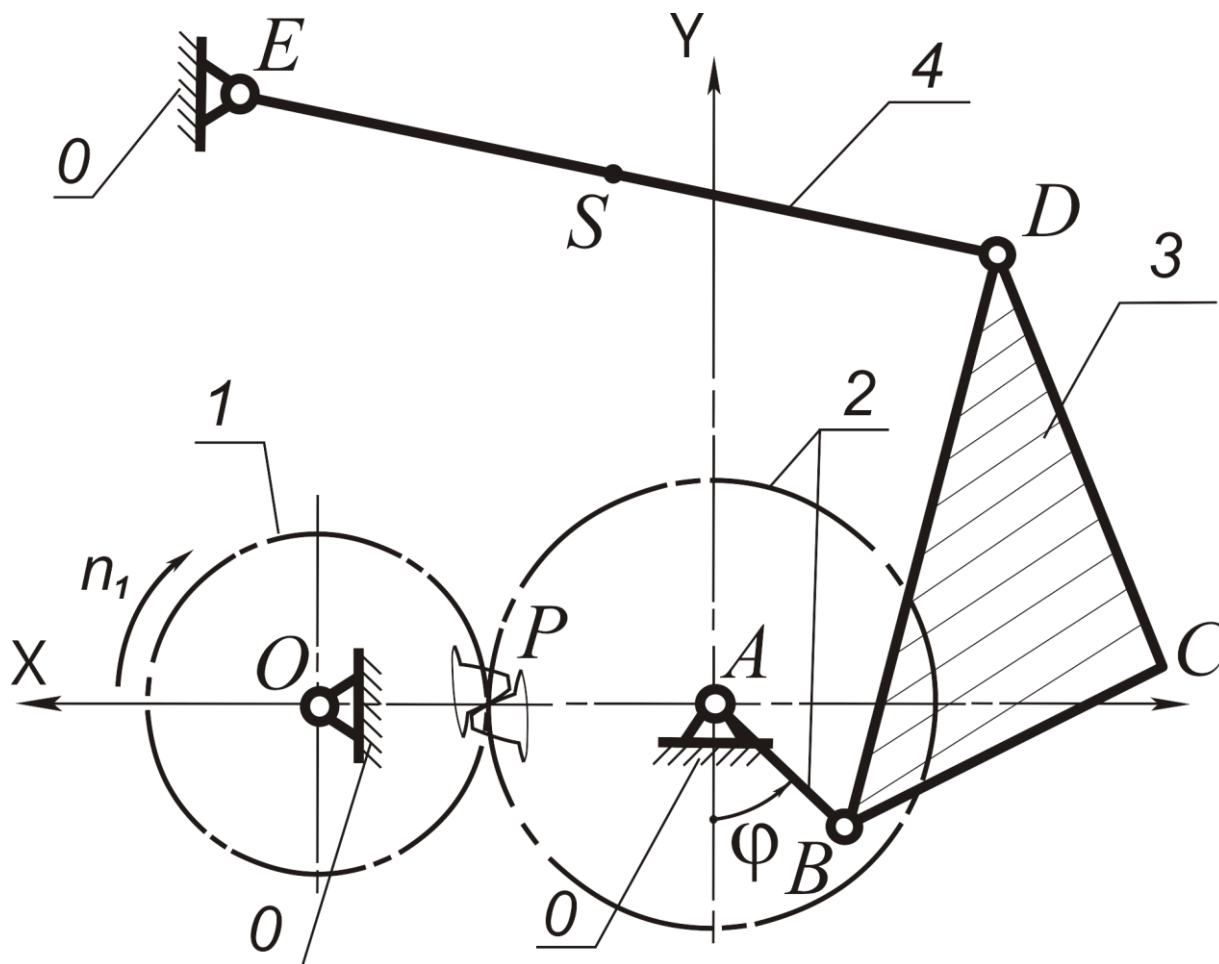
$AB = 30 \text{ мм}$, $BD = 120 \text{ мм}$, $BF = 60 \text{ мм}$, $FK = 20 \text{ мм}$.

Задание выдано «__» _____ 20 __ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 12
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Захарченко Вадиму Юрьевичу* группа *з-2891*



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 300$ об / мин ;

угол поворота кривошипа AB $\varphi = 70^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 20$;

количество зубьев $Z_2 = 30$;

модуль зацепления $m = 2$;

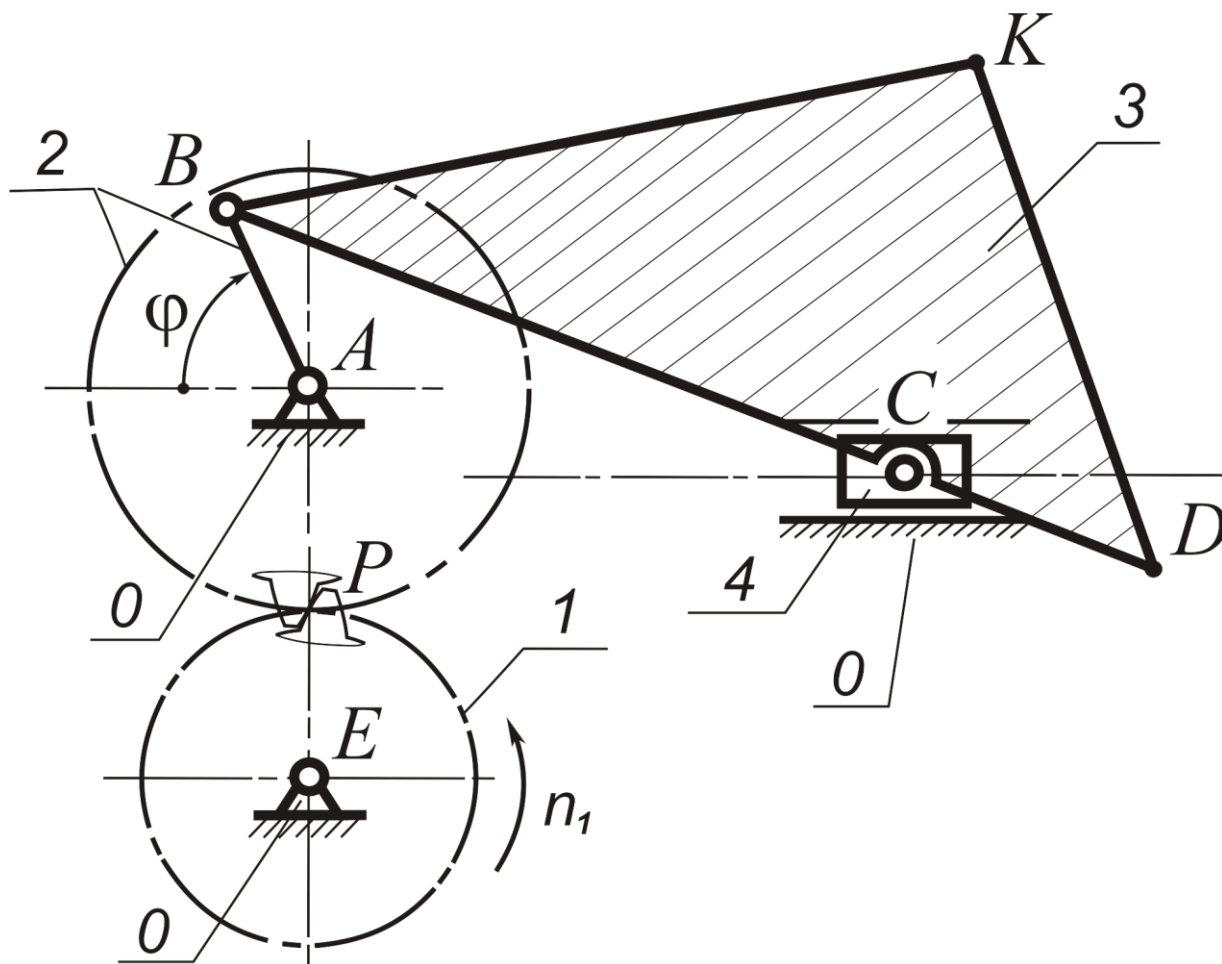
размеры механизма:

$AB = 25$ мм, $BC = 60$ мм, $BD = 80$ мм, $DC = 50$ мм,

$ED = 75$ мм, $X_E = 30$ мм, $Y_E = 50$ мм

Задание выдано «__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 13
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Казакову Сергею Владимировичу* группа *з-2891*



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 450 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 100^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 24$;

количество зубьев $Z_2 = 36$;

модуль зацепления $m = 1$;

размеры механизма:

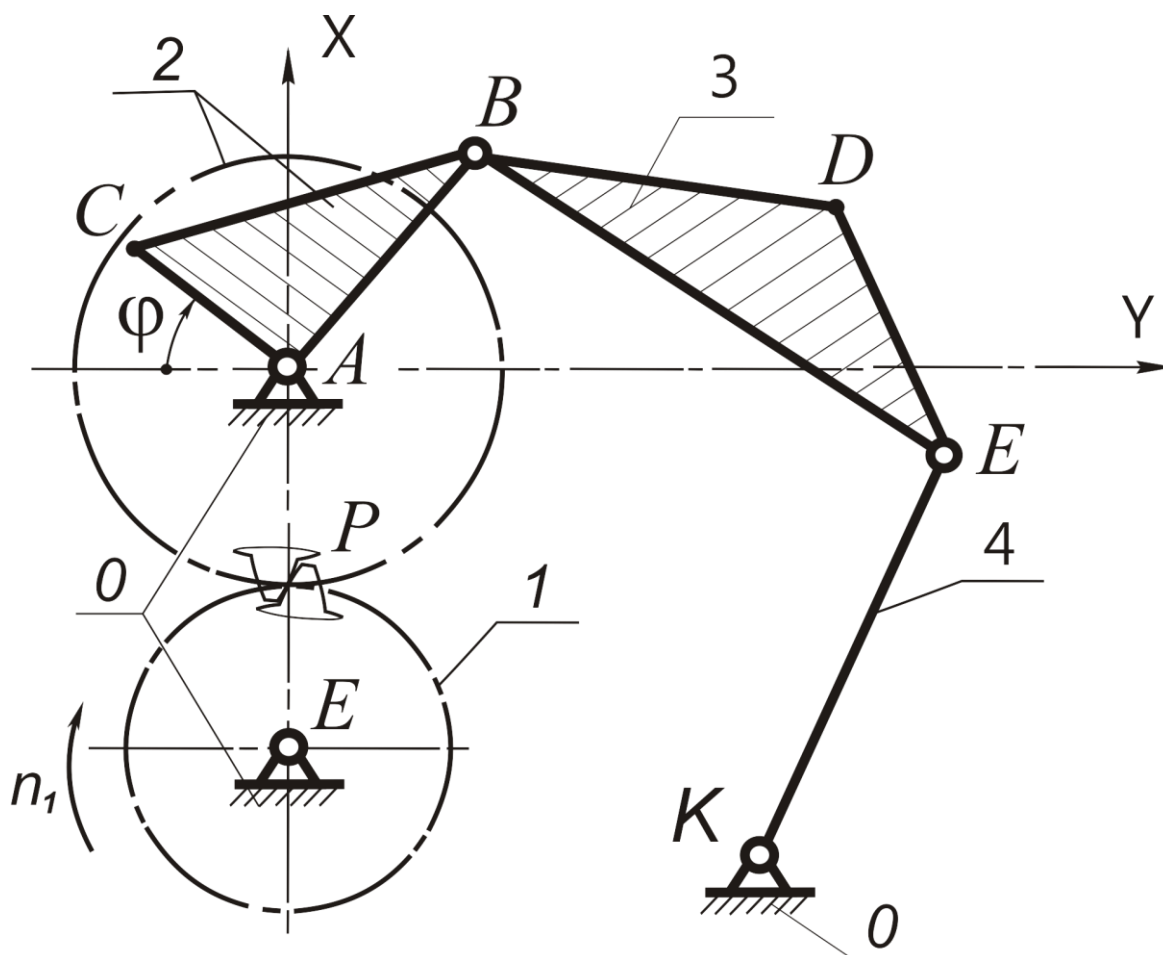
$AB = 30 \text{ мм}$, $BC = 80 \text{ мм}$, $BD = 140 \text{ мм}$, $BK = 120 \text{ мм}$, $DK = 70 \text{ мм}$.

Задание выдано «___» _____ 20 ___ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 14
 по дисциплине «Теория механизмов и машин»
 выдано студенту *Калачеву Александру Анатольевичу* группа *з-2891*



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 450 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 110^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 20$;

количество зубьев $Z_2 = 34$;

модуль зацепления $m = 2$;

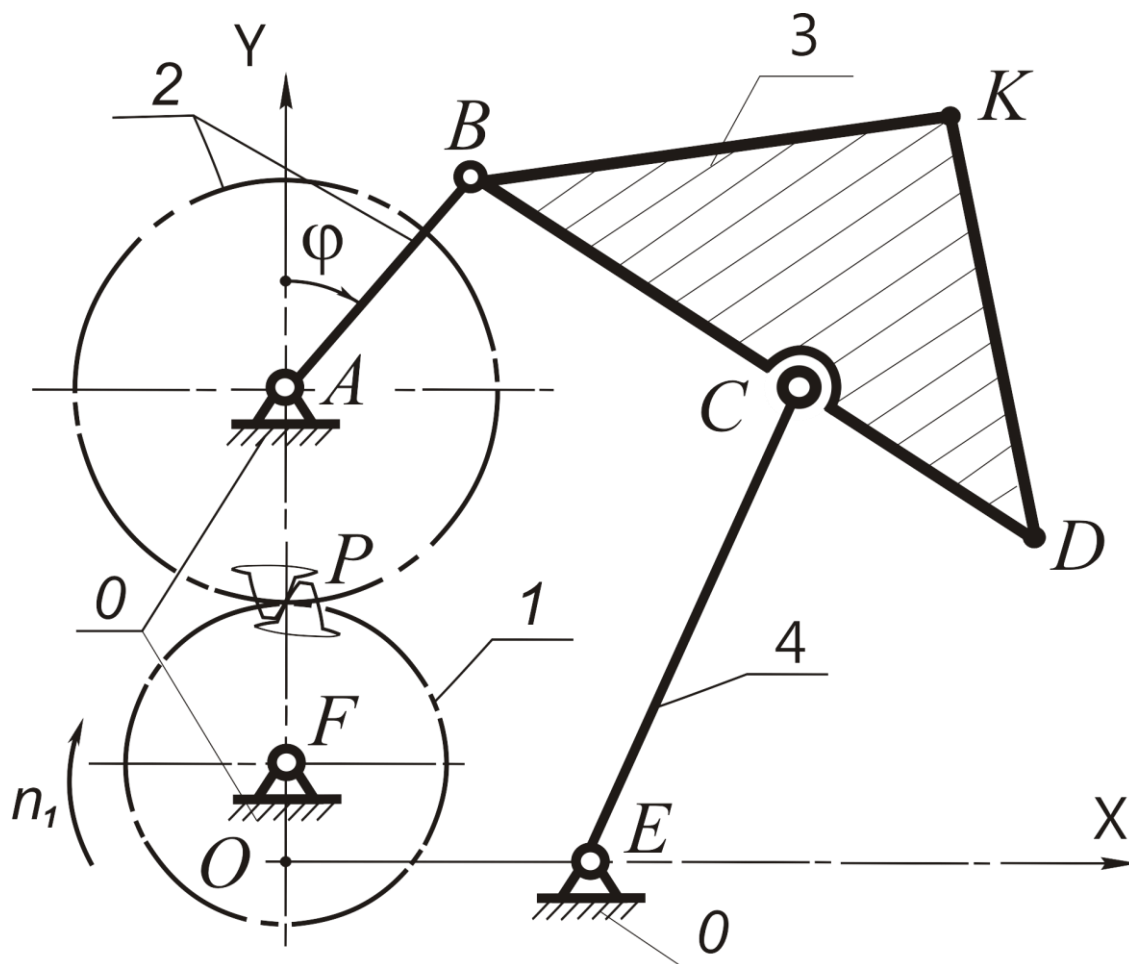
размеры механизма:

$AB = 40 \text{ мм}$, $AC = 30 \text{ мм}$, $BC = 40 \text{ мм}$, $EK = 120 \text{ мм}$, $BE = 120 \text{ мм}$,

$ED = 80 \text{ мм}$, $BD = 60 \text{ мм}$, $X_K = 50 \text{ мм}$, $Y_K = 80 \text{ мм}$

Задание выдано «__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 15
 по дисциплине «Теория механизмов и машин»
 выдано студенту *Сиротину Дмитрию Алексеевичу* группа з-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 450 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 110^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 24$;

количество зубьев $Z_2 = 40$;

модуль зацепления $m = 2$;

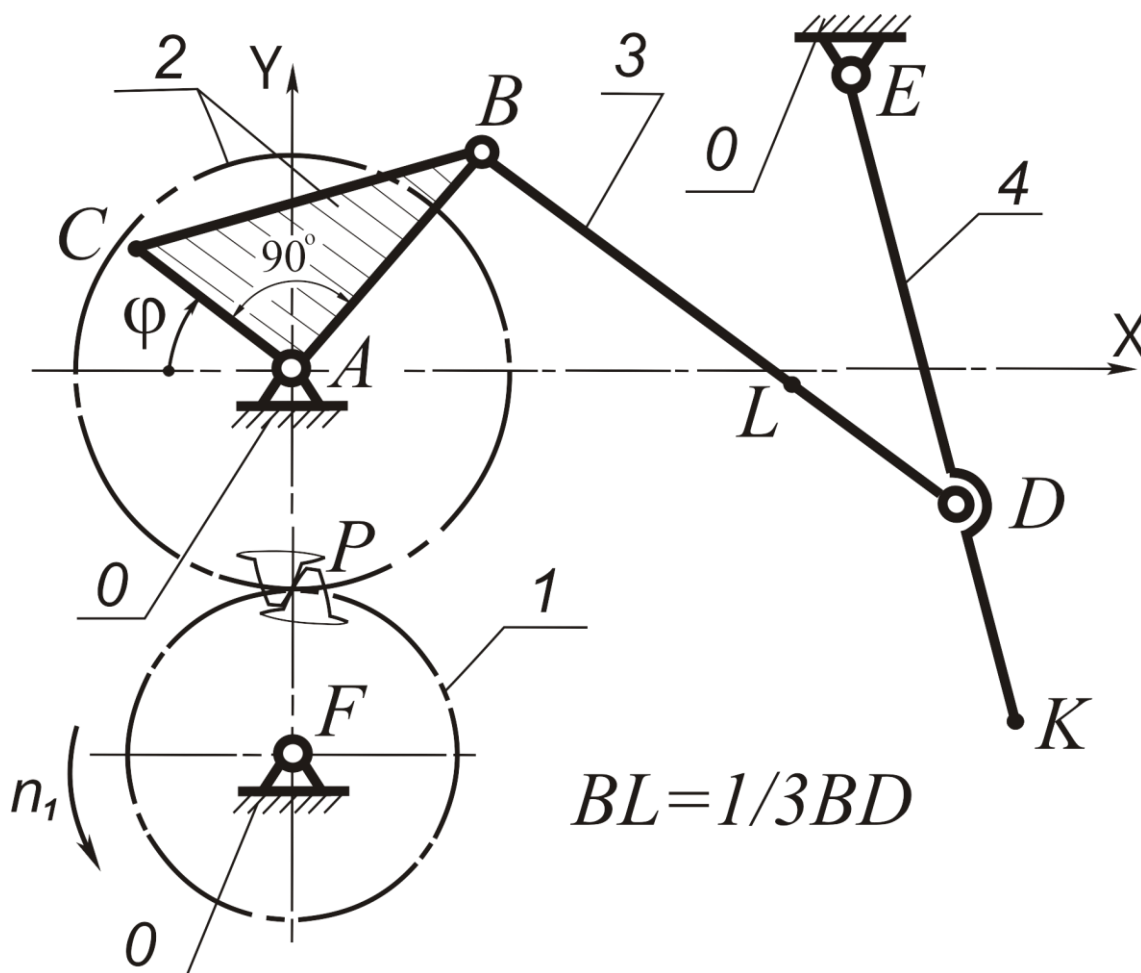
размеры механизма:

$AB = 30 \text{ мм}$, $BC = 100 \text{ мм}$, $BD = 130 \text{ мм}$, $BK = 90 \text{ мм}$, $KD = 90 \text{ мм}$,

$EC = 90 \text{ мм}$, $OE = 40 \text{ мм}$, $OA = 75 \text{ мм}$

Задание выдано «__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 16
 по дисциплине «Теория механизмов и машин»
 выдано студенту *Сиротину Николаю Васильевичу* группа з-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 450 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 120^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 28$;

количество зубьев $Z_2 = 42$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

$AB = 36 \text{ мм}, AC = 30 \text{ мм}, BD = 100 \text{ мм}, EK = 110 \text{ мм}, ED = 80 \text{ мм},$

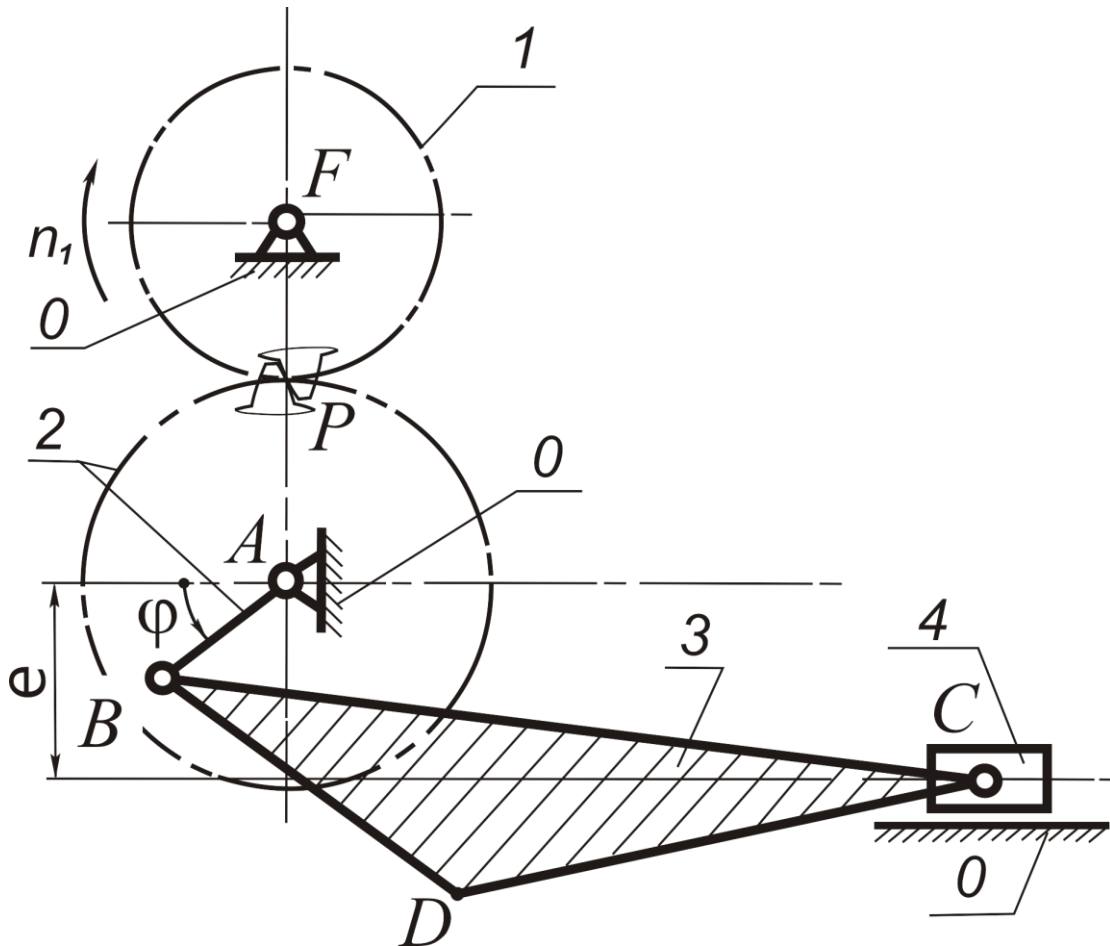
$X_E = 80 \text{ мм}, Y_E = 20 \text{ мм}$

Задание выдано «__» _____ 20 __ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 17
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Толочкину Владимиру Ивановичу* группа з-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 350 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 60^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 18$;

количество зубьев $Z_2 = 36$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

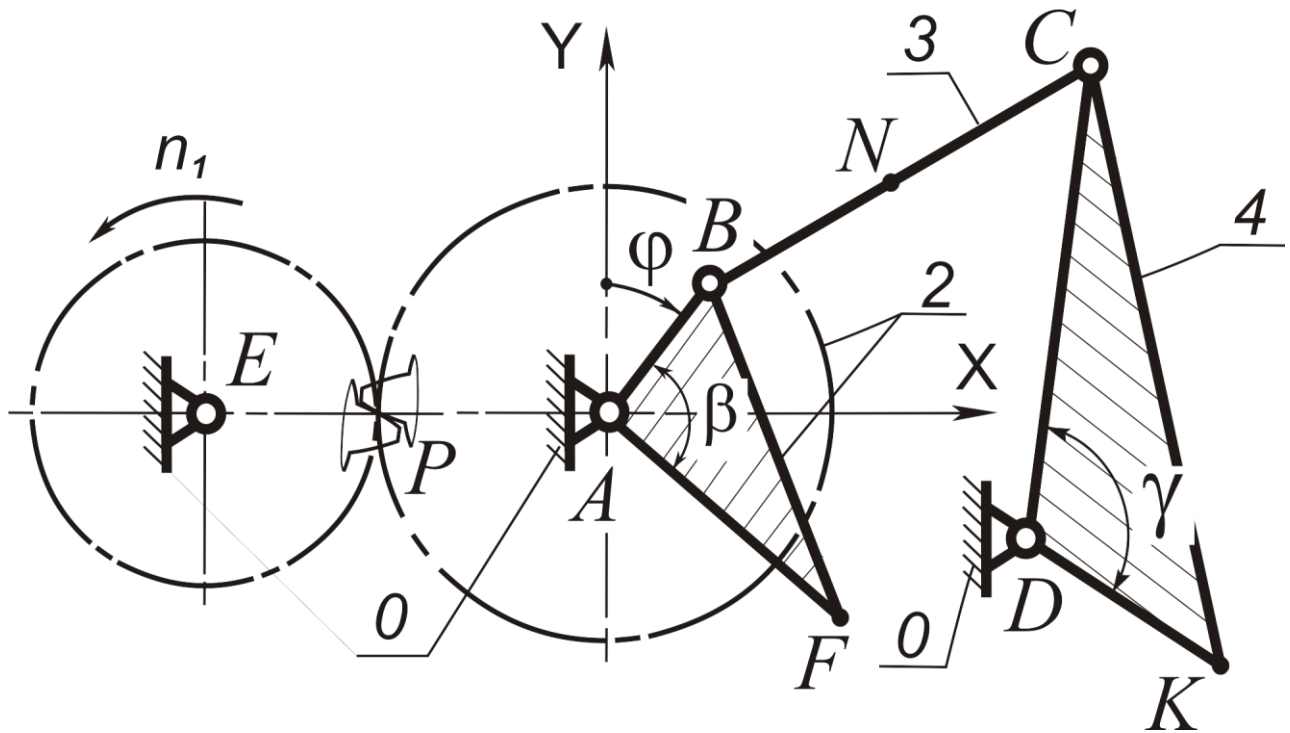
$AB = 30 \text{ мм}$, $BC = 120 \text{ мм}$, $BD = 60 \text{ мм}$, $DC = 80 \text{ мм}$, $e = 20 \text{ мм}$.

Задание выдано «___» _____ 20 ___ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 18
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Тягигачеву Марату Маратовичу* группа *з-2891*



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 200 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 60^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 20$;

количество зубьев $Z_2 = 38$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

$AB = 40 \text{ мм}, AF = 35 \text{ мм}, BC = 100 \text{ мм}, DC = 100 \text{ мм}, DK = 60 \text{ мм},$

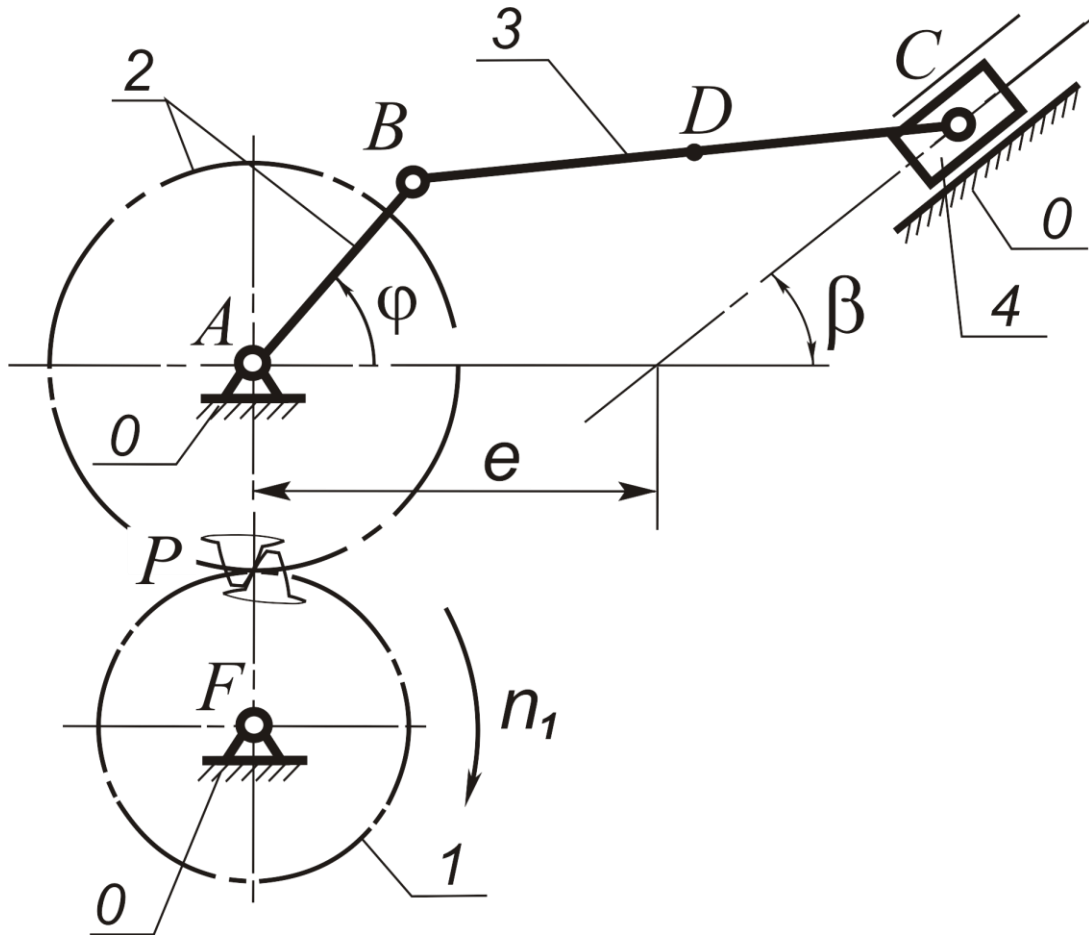
$X_D = 100 \text{ мм}, Y_D = 10 \text{ мм}, \beta = 90^\circ, \gamma = 110^\circ$

Задание выдано «___» _____ 20 ___ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 19
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Федорову Андрею Михайловичу* группа *з-2891*



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 350 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 80^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 20$;

количество зубьев $Z_2 = 36$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

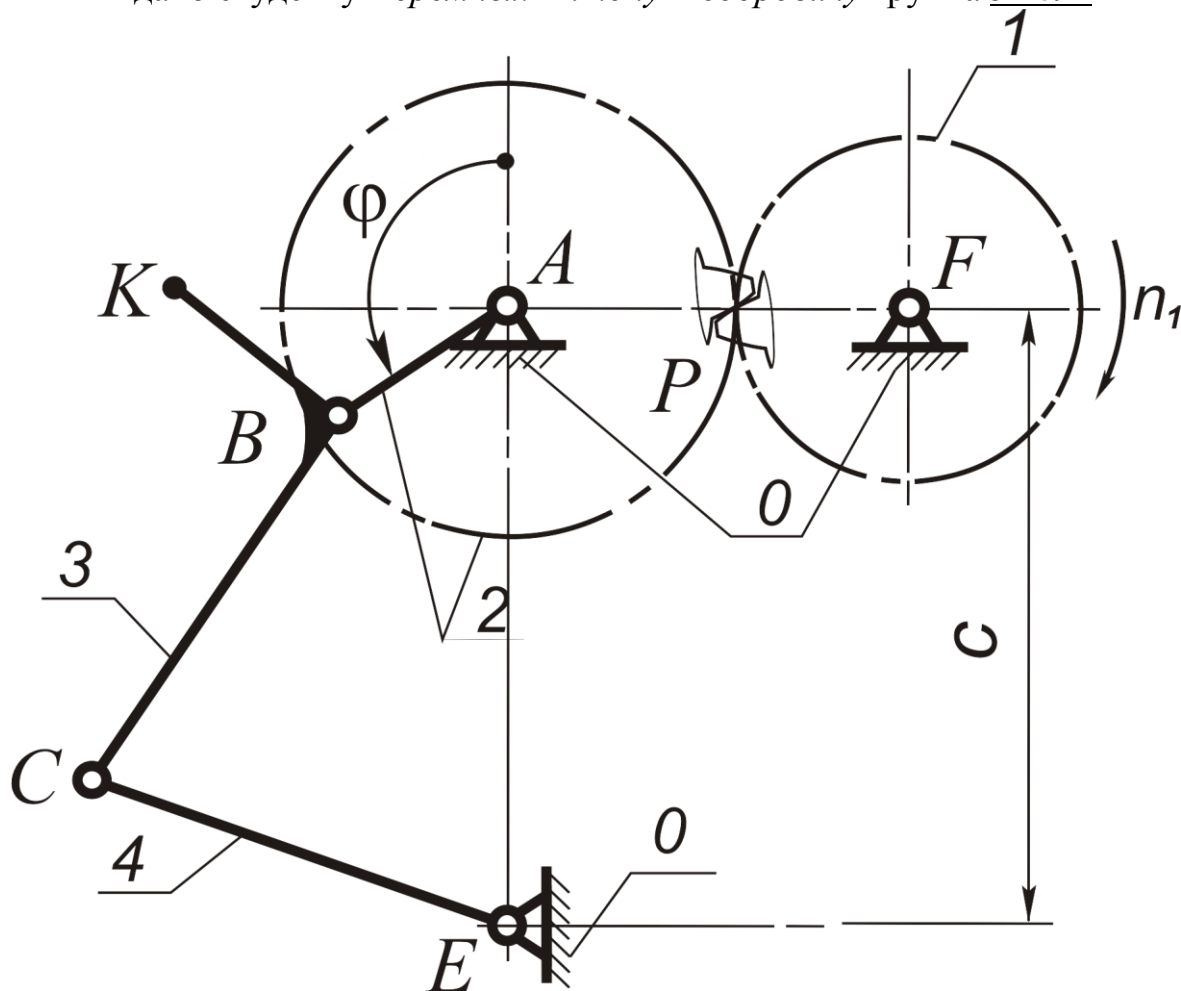
$AB = 40 \text{ мм}$, $BC = 120 \text{ мм}$, $BD = 60 \text{ мм}$, $e = 90 \text{ мм}$, $\beta = 45^\circ$.

Задание выдано «__» _____ 20 __ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ № 20
по дисциплине «Теория механизмов и машин»
выдано студенту *Черемных Антону Федоровичу* группа 3-2891



Исходные данные:

Количество оборотов $n_1 = 350 \text{ об / мин}$;

угол поворота кривошипа $AB \varphi = 70^\circ$;

количество зубьев $Z_1 = 20$;

количество зубьев $Z_2 = 35$;

модуль зацепления $m = 2$;

размеры механизма:

$AB = 34 \text{ мм}$, $BC = 160 \text{ мм}$, $BK = 30 \text{ мм}$, $CE = 80 \text{ мм}$, $c = 100 \text{ мм}$.

Задание выдано «__» _____ 20 __ г.

доцент каф. ТПМ _____

Дробчик В.В.