



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jméno:

Třída:

Datum:

1. Napište jakou čarou se na zjednodušeném výkrese ozubeného soukolí kreslí (udejte i tloušťku čar):

a)

patní kružnice

.....

b)

hlavová kružnice

.....

c)

roztečná kružnice

.....

2. Co je EVOLVENTA?

Kde se používá?.....

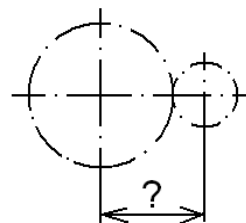
Graficky naznačte jakým způsobem lze zkonstruovat.

3. Vypočítejte vzdálenost středu ozubených kol v čelním soukolí z údajů :

$$m = 3$$

$$z_1 = 24$$

$$z_2 = 14$$



Výsledek:

mm

4. Ze strojnických tabulek vypište 8 normalizovaných modulů

--	--	--	--	--	--	--	--

Kam se na výkrese umísťuje tabulka s údaji o ozubeném kole?

.....

Jakou kružnicí se dotýkají ozubená kola na výkrese soukolí?

.....

5. Vypočítejte převodový poměr, kde $z_1 = 12$, $D_2 = 80$, $m = 5$.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je ing. Kateřina Chalupová.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výsledek:

i =

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je ing. Kateřina Chalupová.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje