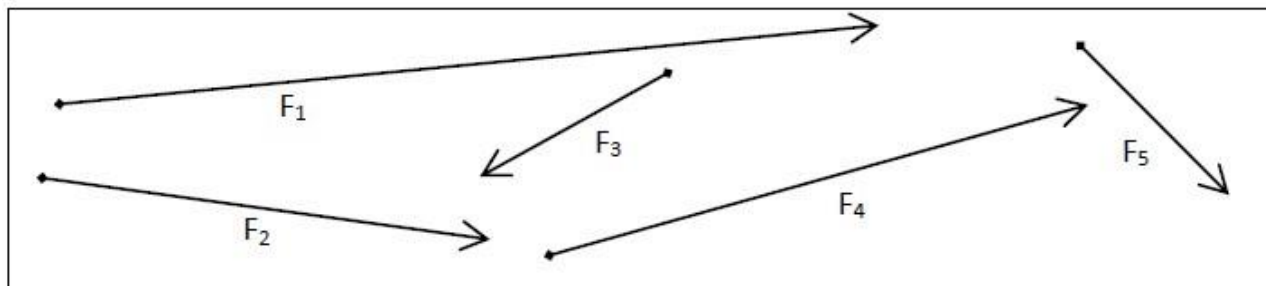


Pracovní list odevzdej v záložce zadání. Termín odevzdání: **pátek 29. 01. 2021**

Hodnotit se bude správnost vypracování pracovního listu a také bude zohledněno, zda byla práce odevzdána včas.

1. Na obrázku jsou znázorněny síly F_1, F_2, F_3, F_4, F_5 v měřítku $1\text{ N} = 1\text{ cm}$. Urči velikost těchto sil.

$F_1 =$	$F_2 =$	$F_3 =$	$F_4 =$	$F_5 =$
---------	---------	---------	---------	---------

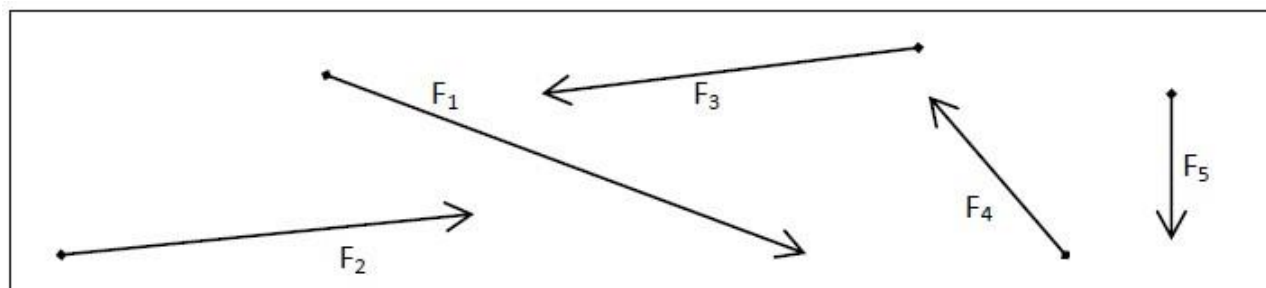


2. Na obrázku jsou znázorněny síly v měřítku $1\text{ N} = 1\text{ mm}$. Urči velikost těchto sil a slož graficky následující síly z obrázku. Změř jejich výslednici a urči její velikost.

a) F_1 a F_5

b) F_2 a F_4

c) F_3 a F_4



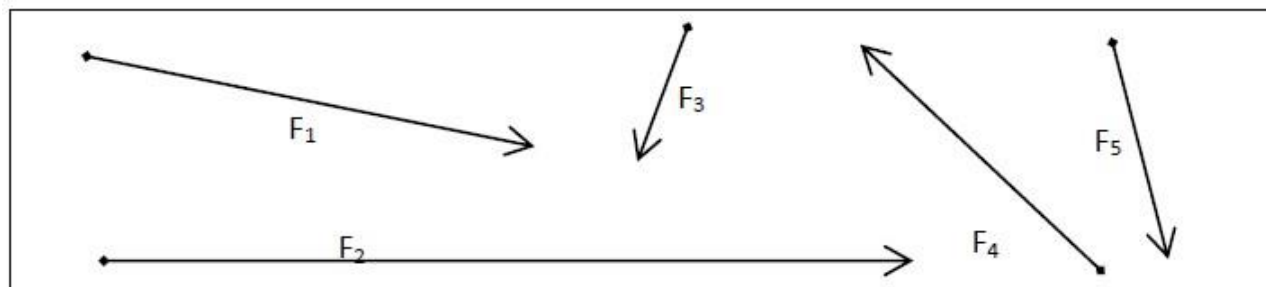
$F_1 =$	$F_2 =$	$F_3 =$	$F_4 =$	$F_5 =$
---------	---------	---------	---------	---------

3. Na obrázku jsou znázorněny síly v měřítku $1\text{ N} = 0,5\text{ cm}$. Urči velikost těchto sil a slož graficky následující síly z obrázku. Změř jejich výslednici a urči její velikost.

d) F_1 a F_3

e) F_1 a F_5

f) F_3 a F_4



$F_1 =$	$F_2 =$	$F_3 =$	$F_4 =$	$F_5 =$
---------	---------	---------	---------	---------