

ORGANIZAČNÍ INFO

- ① TO TO JE PŘEDPOSLEDNÍ CVIČENÍ
- ② VŠICHNI, KDO SE TAK-NĚJAK CHODILI DO STALI + 1,5 b ZA AKTIVITU
- ③ NA OPRAVACH MID-TERMU TEPRVE PRACUJÍ.
- ④ MOŽNOST ZÍSKAT + 1 b ZA AKTIVITU :
 - DU16; všech 5 příkladů i s postupem
 - na krivit37@gmail.com
 - do posledního cvičení.

VÁZANÉ EXTREMY : DOSAZOVACÍ METODA

TASK: HLEDAT EXTREMY FCE
VÍCE PROMĚNNÝCH S OMEZENÍM
NĚJAKÉ PODMÍNKY
(NA NĚJAKÉ MNOŽINĚ)

SKUŠET PRO MNOHOÚHELNÍKY

KANDIDÁTI:

1) UVNITŘ MNOŽINY

HLEDÁM JAKO NORMÁLNĚ: $\partial_x f = 0, \partial_y f = 0$.
A PAK ZKONTROLUJI PODMÍNKU.

2) HRA NICE

PŘEDPIS PRO HRANICI \rightarrow REDUKCE $f(x, y)$
NA FUNKCI O JEDNÉ PROMĚNNÉ A HLEDÁM JEJÍ EXTREM
⊕ KONTROLUJI PODMÍNKU.

3) VRCHOLY : JSOU VŽDY KANDIDÁTY.

