

11. domáca úloha

Odoslať najneskôr 12.12.2021 -
- pozor! Je to nedľa!

(1) Rozhodnite, či konverguje rada

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^2 (3n)!}{3^n (n!)^3}$$

[1 bod] Odpoved - zdôvodnite

(2) Rozhodnite, či konverguje rada

$$\sum_{n=1}^{\infty} \left(n n^{\frac{3}{n^2+n}} \right)^{\frac{n}{5}}$$

[1 bod] Odpoved - zdôvodnite

Prišiemca pošlite e-mailom adresu
marcel.poldovic@stube.sk, so názvom
e-mail - dom "11. domáca úloha". Pri tom
pošlite len 1 mail a prišiemca (pdf
alebo ipg) dot-ale prílohy k tomuto
mailu. Prišiemca pošle e-mailom
adresy ✓ ALS.