

Doporučené příklady ze Sbírk (Křivkový integrál, 19. 4. 2018)  
Příklady k dalším kapitolám budou doplněny postupně.

V tomto textu jsou uvedena čísla příkladů, které považujeme za minimum toho, co by student v přípravě na zkoušku měl zvládnout. Porozumění dané látce však samozřejmě vyžaduje i znalost teorie.

Uvedení úrovně, tj. Alfa, resp. Beta, nelze chápat jako jednoznačné zařazení dané úlohy do zkoušky Alfa, resp. Beta. Je to orientační rozlišení a mohlo by pomoci v úvodní fázi přípravy ke zkoušce.

Křivkový integrál skalární funkce

Beta: 426, 436, 444, 450 (pro  $a=2$ ), 452, 453, 466, 475 až 478, 480, 487, 491.

Alfa: 427, 435, 442, 444, 448, 450, 452, 453, 458, 467, 468, 480 až 482, 488, 489, 491, 493, 494,

Křivkový integrál vektorové funkce

Beta: 498, 499, 506, 509, 511, 516, 521, 525, 526, 529, 530, 532.

Alfa: 500 až 502, 504, 506, 513, 515 až 517, 519, 521, 527, 528, 531, 533.