

## **POVOLENÉ POMŮCKY**

**DT CJL** – ŽÁDNÉ POMŮCKY

**PP CJL** – PRAVIDLA ČESKÉHO PRAVOPISU

**DT ANJ** – ŽÁDNÉ POMŮCKY

**PP ANJ** – VLASTNÍ SLOVNÍKY, KTERÉ NEOBSAHUJÍ ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHU VĚNOVANOU PÍSEMNÉMU PROJEVU/KORESPONDENCI

**DT MAT a MAT+** - V PRVNÍ ŘADĚ JSOU TO MATEMATICKÉ, FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ TABULKY PRO STŘEDNÍ ŠKOLY (SAMOZŘEJMĚ BEZ JAKÝCHKOLIV POZNÁMEK, ZVÝRAZNĚNÍ ČI PODTRŽENÍ JE POVOLENO), RÝSOVACÍ POTŘEBY (TUŽKA, GUMA, PRAVÍTKO, TROJÚHELNÍK S RYSKOU, ÚHLOMĚŘ A KRUŽÍTKO) A KALKULAČKA BEZ GRAFICKÉHO REŽIMU. ROVNĚŽ JE MOŽNÉ POUŽÍVAT PUBLIKACE, JEJICHŽ OBSAH NEPŘESAHUJE INFORMACE UVEDENÉ V BĚŽNÝCH VYDÁNÍ MFCHT (S DOLOŽKOU MŠMT) A KTERÉ NEOBSAHUJÍ ŘEŠENÉ VROROVÉ ÚLOHY.

KE ZKOUŠCE Z MATEMATIKY JE POVOLENA KALKULAČKA BEZ GRAFICKÉHO REŽIMU, ŘEŠENÍ ROVNIC A ÚPRAV ALGEBRAICKÝCH VÝRAZŮ. KALKULAČKA NESMÍ VYKRESLOVAT GRAFY, NESMÍ ZJEDNODUŠOVAT ALGEBRAICKÉ VÝRAZY OBSAHUJÍCÍ PROMĚNNOU A NESMÍ ANI POČÍTAT KOŘENY ALGEBRAICKÝCH NEBO JINÝCH ROVNIC.

KALKULAČKA BY MĚLA NAOPAK ZVLÁDAT VŠECHNY POČETNÍ (ARITMETICKÉ) OPERACE (SČÍTÁNÍ, ODČÍTÁNÍ, NÁSOBENÍ, DĚLENÍ, UMOCŇOVÁNÍ A ODMOCŇOVÁNÍ), MĚLA BY POČÍTAT HODNOTY ELEMENTÁRNÍCH FUNKCÍ (SINUS, KOSINUS A TANGENS, LOGARITMUS) A K HODNOTÁM TĚCHTO FUNKCÍ NALÉZT ARGUMENT (RESP. HODNOTY INVERZNÍCH FUNKCÍ).

TOLERUJE SE MNOHO DALŠÍCH FUNKCÍ KALKULAČEK, NAPŘ. PRÁCE SE ZLOMKY, ČÁSTEČNÉ ODMOCŇOVÁNÍ (TEDY ÚPRAVY ARITMETICKÝCH VÝRAZŮ POUZE S ČÍSLY), PŘEVOD ÚHLŮ, VÝPOČET FAKTORIÁLŮ A KOMBINAČNÍCH ČÍSEL, STATISTICKÉ FUNKCE APOD.

## **PRAKTICKÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA**

**STK** – STATICKÉ A KONSTRUKČNÍ TABULKY, KALKULAČKA, PSACÍ A RÝSOVACÍ POTŘEBY

**POS/STA** – KALKULAČKA, PSACÍ A RÝSOVACÍ POTŘEBY, STAVEBNÍ NORMY, PROSPEKTY STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ, UČEBNICE (JAN NOVOTNÝ – CVIČENÍ PRO 1. A 2. ROČNÍK A KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ PRO 3. A 4. ROČNÍK – DESKY MAJÍ ČERVENÝ RÁMEČEK, VYDAVATELSTVÍ SOBOTÁLES), PODKLADY PRO NAVRHOVÁNÍ – POMŮCKA PRO PROJEKTANTY

OBĚ ČÁSTI PRAKTICKÉ MATURITNÍ ZKOUŠKY SE KONAJÍ NA PC, PROTO PLATÍ PŘÍSNÝ ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ VLASTNÍCH ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ, VČETNĚ VŠECH PAMĚŤOVÝCH MÉDIÍ (FLASH, MOBILNÍ TELEFON, MP3 PŘEHRÁVAČ, NOTEBOOK, PDA, TABLET, CHYTRÉ HODINKY A DALŠÍ)