

Co všechno umí program MATFYZ vypočítat – obor matematika :

Čtverec a, u, S, O

Dělení

Dělení s ocáskem

Dělení zlomků

Hranol S, V, v, O

Je dané číslo prvočíslo?

Jehlan S, V, v, O, h (h -stěnová výška, O -obvod podstavy)

Kosočtverec a, u, S, O, v

Koule S, V, d, r

Kruh d, S, O, r (r -poloměr, d -průměr)

Krychle a, S, V, u

Kužel S, V, v, r, k (k -vzdálenost od vrcholu k okraji podstavy)

Kvádr a, b, c, S, V, u

Lichoběžník a, b, c, d, S, O, v

Malá násobilka

Mocnina

Násobení

Násobení s mezivýpočty – pod sebou

Násobení zlomků

Nejmenší společný násobek

Největší společný dělitel

Obdelník a, b, u, S, O

Odčítání

Odčítání úhlů

Odčítání zlomků

Odmocnina

Pravidelný mnohoúhelník a, S, O, n, r, R (n -počet vrcholů, r - r kružnice vepsané, R - r kružnice opsané)

Převod desetinné části stupně na minuty a vteřiny stupně

Převod minut a vteřin stupně na desetinnou část stupně

Převod radiánů na stupně

Převod stupňů na radiány

Převody mezi číselnými soustavami

Rovnoběžník a, b, u, S, O, v

Rozklad čísla na prvočinitele

Sčítání

Sčítání úhlů

Sčítání zlomků

Skládání procent – $x\%$ z $y\%$ ze základu = $p\%$ ze základu

Tabulka bodů dané lineární funkce

Tabulka číselných oborů

Tabulka prvočísel v intervalu $\langle A; B \rangle$

Tabulka římských číslic

Trojúhelník a, b, c, v, S, O, r, R (r - r kružnice vepsané, R - r kružnice opsané)

Úprava čísla na zlomek

Úprava smíšeného čísla na zlomek

Úprava zlomku na smíšené číslo

Úprava zlomku na základní tvar

Určení typu úhlu

Válec S, V, v, r (r -poloměr podstavy)

Velká násobilka

Výpočet aritmetického průměru

Výpočet dvou rovnic o dvou neznámých

Výpočet goniometrických funkcí

Výpočet kořenů kvadratické rovnice

Výpočet počtu procent

Výpočet procentové části

Výpočet Pythagorovi věty

Výpočet základu (procenta)