


25. **Neptun**  Neptun můžeme spatřit pouze dalekohledem. Jeví se jako malý zelenavý kotouček, ačkoli jeho průměr je třiapůlkrát větší než průměr Země. Neptun objevili hvězdáři dřív, než jej spatřili. Vypočítali totiž jeho polohu v prostoru podle \_\_\_\_\_. Podle výpočtů jej pak skutečně našli na předpokládaném místě oblohy. Oběžná dráha Neptuna a jeho dvou měsíců kolem Slunce je téměř kruhová a jeden oběh trvá 164 let.

Návod. Vypočítejte všechny příklady a k výsledkům najděte odpovídající písmena. Čtete po sloupcích.

Klíč šifry:

A	B	C	D	E	F	G	H	CH	I	J	K	L
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

$$360 : (3 \cdot 20) + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$[(99 - 16) + 17] : 25 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(17 \cdot 6 - 9 \cdot 5 + 6) : 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$3 + 61 - (5 \cdot 23 + 2) : 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$150 : 25 + 42 : 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(22 - 2 \cdot 7) - 27 : 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(16 + 15 + 14) : 9 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(74 + 82) : 12 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(7 \cdot 8 + 2) - (8 \cdot 5 + 1) = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(29 + 28 + 27) : 4 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$[66 + (14 - 8)] : 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(61 + 62 - 63) : 2 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(7 \cdot 19 + 8 \cdot 11 + 1) : 111 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$[(36 - 4) \cdot 3] : 4 - 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(14 + 23) - 5 \cdot 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(56 : 2 - 14) \cdot 2 - 3 \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$100 : 25 - 99 : 33 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(75 + 26 - 11) : 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$50 - [(3 \cdot 18) - 9] = \boxed{\phantom{00}}$$

$$[(19 + 18) \cdot 4 + 20] : 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(99 - 98 + 99 - 88) \cdot 2 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(11 \cdot 2 + 11 \cdot 3) \cdot 2 - 8 \cdot 11 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(7 + 63 - 56) : 2 + 12 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(25 : 5) \cdot 6 - 7 \cdot 4 - 1 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(13 - 10) \cdot 5 + 100 \cdot 0 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$18 - 3 \cdot 4 + 2 \cdot 8 = \boxed{\phantom{00}}$$