



Krása matematiky propojené s abecedou.

Předkládám Vám zajímavý způsob pohledu na krásu a zajímavosti matematiky, ale i života a postojů k němu.

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



Wonderful World - Báječný svět



$$1 \times 8 + 1 = 9$$

$$12 \times 8 + 2 = 98$$

$$123 \times 8 + 3 = 987$$

$$1234 \times 8 + 4 = 9876$$

$$12345 \times 8 + 5 = 98765$$



$$123456 \times 8 + 6 = 987654$$

$$1234567 \times 8 + 7 = 9876543$$

$$12345678 \times 8 + 8 = 98765432$$

$$123456789 \times 8 + 9 = 987654321$$




$$1 \times 9 + 2 = 11$$

$$12 \times 9 + 3 = 111$$

$$123 \times 9 + 4 = 1111$$


$$1234 \times 9 + 5 = 11111$$

$$12345 \times 9 + 6 = 111111$$

$$123456 \times 9 + 7 = 1111111$$

$$1234567 \times 9 + 8 = 11111111$$

$$12345678 \times 9 + 9 = 111111111$$

$$123456789 \times 9 + 10 = 1111111111$$




$$9 \times 9 + 7 = 88$$

$$98 \times 9 + 6 = 888$$

$$987 \times 9 + 5 = 8888$$

$$9876 \times 9 + 4 = 88888$$

$$98765 \times 9 + 3 = 888888$$

$$987654 \times 9 + 2 = 8888888$$

$$9876543 \times 9 + 1 = 88888888$$

$$^{\wedge}3765432 \times 9 + 0 = 88888888^{\wedge\wedge}$$



Brilantní - née?

Podívej se na tu symetrii

$$1 \times 1 = 1$$

$$11 \times 11 = 121$$

$$111 \times 111 = 12321$$

$$1111 \times 1111 = 1234321$$

$$11111 \times 11111 = 123454321$$

$$111111 \times 111111 = 12345654321$$



$$1111111 \times 1111111 = 1234567654321$$

$$11111111 \times 11111111 =$$

$$123456787654321$$

$$111111111 \times 111111111 =$$

$$12345678987654321$$



A teď se na věc podívejme,
ze striktně matematického pohledu.

Čemu se rovná 100%?

Co znamená dát 100%?

Jak dosáhnout 100%.



Čemu se rovná 100% v životě?



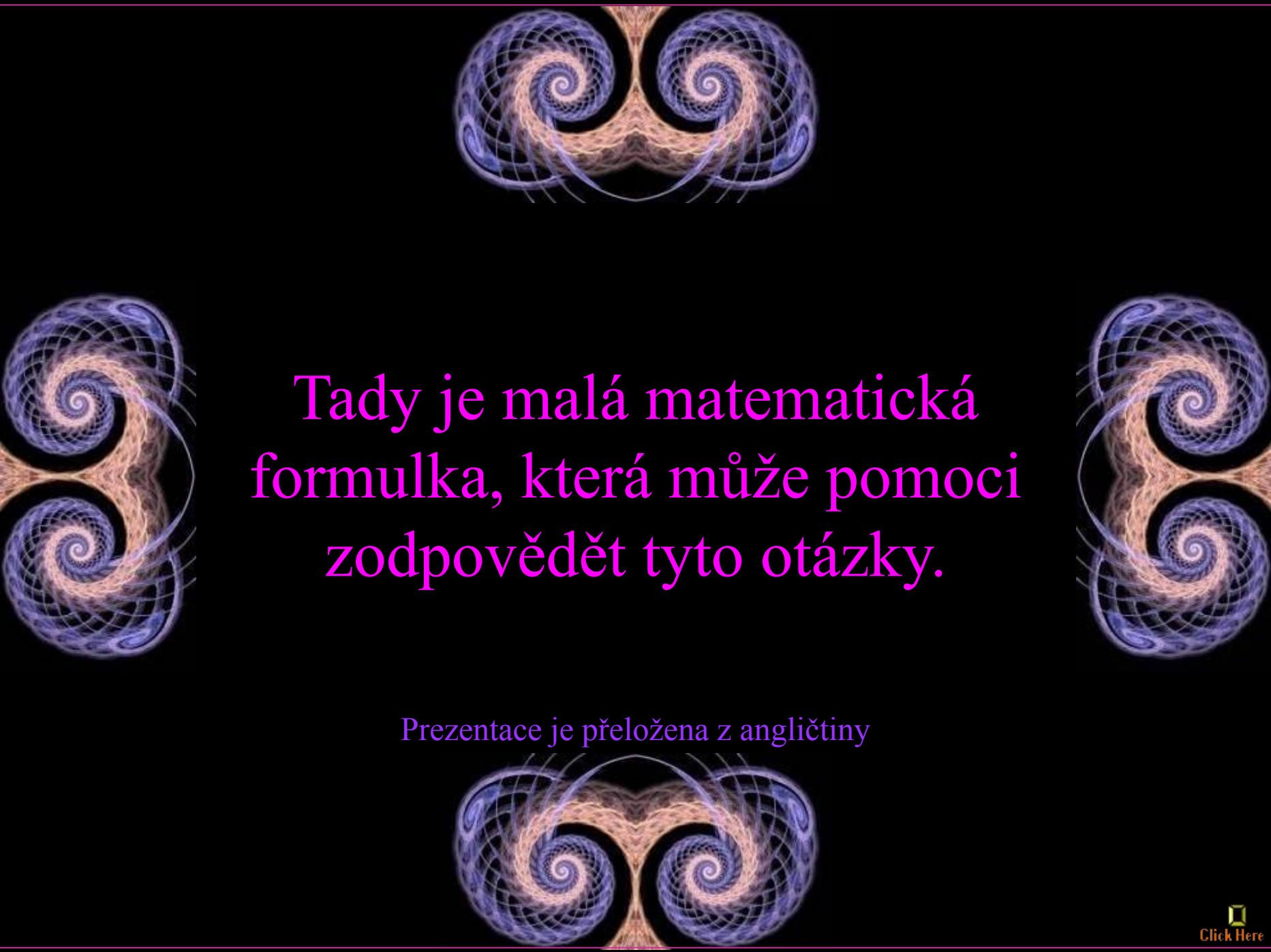
Co představuje 100%?

**Co to vlastně znamená, když někdo poví,
že je něco potřeba udělat na VÍC než 100%?**

**Už jste se i vy někdy zamysleli nad touto otázkou a hlavně nad těmi,
kteří o sobě hrdě prohlašují, že dávají ze sebe víc než 100 %?**

**Každý z nás se alespoň jednou v životě střetnul se slibem, že když
uděláte to a to, nebo se přihlásíte tam a tam, dostanete víc než
100%. A co například takových 131%? Je to dost, nebo třeba hned
150%? Zamysleme se nad věcí logicky. Pro správnou orientaci si
vezmeme na pomoc starou dobrou matematiku, která nám spolehlivě
pomůže přesně vysvětlit, co vlastně v životě představuje ubohých, ale
i uznávaných 100%.**





Tady je malá matematická
formulka, která může pomoci
zodpovědět tyto otázky.

Prezentace je přeložena z angličtiny



Když písmena abecedy,

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z

nahradíme číslicemi,

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24 25 26





tak potom

H-A-R-D-W-O-R-K (tvrdá práce, makačka)

$$8+1+18+4+23+15+18+11 = 98\%$$

a

K-N-O-W-L-E-D-G-E (vědomosti, vzdělanost)

$$11+14+15+23+12+5+4+7+5 = 96\%$$





ale

A-T-T-I-T-U-D-E (postoj, přístup, stanovisko)

$$1+20+20+9+20+21+4+5 = 100\%$$





A proto můžeme konstatovat s matematickou přesností, že:

Když Hard Work (tvrdou práci) a Knowledge (vědomostmi) se jen přiblížíte k 100%, Attitude (postojem) jich dosáhnete!



V českém jazyce to však vychází jinak, stejně tak jako vše v tom našem kocourkově

$$\mathbf{P-O-S-T-O-J = 16 + 15 + 19 + 20 + 15 + 10 =}$$

95%

$$\mathbf{P-O-Z-N-A-N-I = 16 + 15 + 26 + 14 + 1 + 14 + 9 =}$$

95%

$$\mathbf{T-V-R-D-A-P-R-A-C-E =}$$
$$\mathbf{20 + 22 + 18 + 4 + 1 + 16 + 18 + 1 + 3 + 5 =}$$

104%!

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

Jenomže pozor:

V-E-L-K-E-H-O-V-N-O =

$$22 + 5 + 12 + 13 + 5 + 8 + 15 + 22 + 14 + 15 =$$

131%!

A nepřekonatelné:

L-E-Z-E-N-I-D-O-P-R-D-E-L-E =

$$12 + 5 + 26 + 5 + 14 + 9 + 4 + 15 + 16 + 18 + 4 + 5 + 12 + 5 =$$

150%!!!

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



A proto můžeme konstatovat s matematickou přesností, že:

Když Hard Work (tvrdou práci) a Knowledge (vědomostmi) se jen přiblížíte k 100%, Attitude (postojem) jich dosáhnete!





Z uvedených výpočtů můžeme s matematickou přesností vyvodit závěr, že se správným postojem se dostanete úctyhodně daleko.

Když dosáhnete poznání budete na tom přibližně stejně, a když budete celý život tvrdě pracovat, k cíli se přiblížíte ještě víc. Avšak nic a nikdo nepřekoná ty, kteří dělají v životě velké hovno, a když k tomu přidáte ještě lezení do prdele, z vrcholu žebříčku vás už nikdo, nikdy nesundá!

Na 150%!

