

Loto: Desetinná čísla s vtipem



Můj dlouhodobý záměr je, aby se děti mohly učit s chutí a zažívat úspěch svým vlastním tempem.

A proto tvořím pomůcky, které šetří čas učitelům a dávají jim prostor být s dítětem. To je smysl zodpovědné výuky. Děkuji, že jsme v tom spolu.

Kateřina Hrabíková (autorka projektu zodpovědná výuka)

Toto je ukázkový materiál. Kompletní produkt najde [zde](#).

Zábavné loto, díky kterému děti bez nudy procvičí sčítání, odčítání, násobení i dělení desetinných čísel. Každá kartička obsahuje příklady a tajemství – pokud je dítě spočítá správně, odhalí se mu vtipná pointa na druhé straně. Učení s úsměvem je to nejlepší!

Jak to funguje:

Každá ze 12 her je zaměřena na jiný typ početní operace a má svou úroveň obtížnosti. Hráč počítá příklady na kartičce. Když vše spočítá, otočí kartu a ověří si správnost řešení – a jako odměna ho čeká vtipek! Hry jsou očíslované, což usnadňuje orientaci a cílené zadávání úloh dle potřeb žáka.

Pro koho je určen:

Pro děti 5. až 6. ročníku, ideálně pro děti, které se seznamují nebo potřebují upevnit početní operace s desetinnými čísly.

Materiál obsahuje:

- 12 sad kartiček na různé typy početních operací se zvyšující se obtížností
 - **3x sčítání**
 - sčítání bez přechodu
 - sčítání s přechodem za desetinnou čárkou
 - sčítání s přechodem před i za desetinnou čárkou
 - **3x odčítání**
 - odčítání bez přechodu
 - odčítání s přechodem za desetinnou čárkou
 - odčítání s přechodem před i za desetinnou čárkou
 - **3x násobení**
 - násobení 10 a 100
 - násobení desetinného čísla celým číslem
 - násobení celého čísla desetinným číslem
 - **3x dělení**
 - dělení 10 a 100
 - dělení desetinného čísla celým číslem
 - dělení celého čísla desetinným číslem

Návrh na další využití tohoto materiálu pro jednotlivce a skupinu:

Pro jednotlivce: dítě si samostatně vybírá kartičky dle obtížnosti a kontroluje si výsledek pomocí vtipu – forma sebehodnocení. Materiál lze vytisknout na obyčejný papír a použít jako pracovní list. Dítě si může loto vlepit do sešitu.

Pro skupinu: děti hrají ve dvojicích nebo týmech – jeden počítá, druhý ověřuje výsledek a čte vtip. Vhodné i jako soutěžní hra nebo opakovací stanoviště.

Doporučení k výrobě:

Tiskněte oboustranně na tvrdý papír nebo zalaminujte – kartičky tak déle vydrží a bude radost s nimi pracovat opakovaně.

Tiskněte na obyčejný papír a použijte jako pracovní list. Dítě může lepit rozstříhané loto do sešitu

Další vhodné materiály s desetinnými čísly najdete [zde](#).



Domino: Desetinná čísla



Cool slovní úlohy: Desetinná čísla



Fanoušek, který v průběhu celého zápasu hrozně křičel, říká na konci utkání svému sousedovi: „To byl ale nervák! Úplně jsem z toho ztratil hlas.“ „No kdybyste ho hledal, tak je v mém uchu,“ odpoví soused.



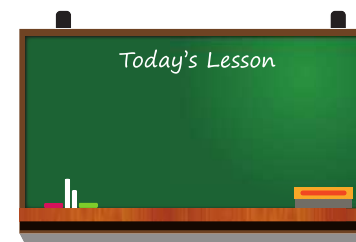
Nová paní učitelka promlouvá ke třídě: „Budu ráda, když se mi všichni představíte. Jak se jmenuješ třeba ty?“ „Já jsem Prokop Buben.“ „To mi říkat nemusíš, jen mi pověz, jak se jmenuješ.“



Potkají se dva slimáci. Jeden z nich je celý špinavý, pomlácený a sotva se šine. Druhý se ho ptá: „Co se ti stalo?“ „Ále, frčím si to tuhle plnou parou po lese, najednou přede mnou vyrostl hřib a já to nedobrzdil.“



Povídá Franta Michalovi: „Zkoušení ve škole fakt nesnáším. Nikdy nevím, o čem se s tou učitelkou mám bavit.“



1 2,1+3,4 =	1 1,2+3,4 =	1 2,3+4,5 =	1 0,5+5,2 =	2 2,7+3,5 =	2 1,8+4,3 =	2 0,9+2,4 =	2 5,6+1,7 =
1 3,1+2,5 =	1 6,3+1,4 =	1 2,2+3,1 =	1 0,6+6,1 =	2 3,8+2,6 =	2 6,9+1,3 =	2 2,5+3,8 =	2 4,7+2,5 =
1 5,4+0,4 =	1 7,5+1,1 =	1 3,6+2,3 =	1 1,1+6,4 =	2 3,9+5,2 =	2 7,6+1,8 =	2 2,9+4,5 =	2 5,5+3,7 =
1 4,3+3,3 =	1 2,4+5,4 =	1 0,7+3,8 =	1 6,2+2,6 =	2 0,8+2,6 =	2 6,7+1,9 =	2 1,6+3,9 =	2 2,8+5,3 =
3 7,8+5,6 =	3 6,9+4,7 =	3 8,6+3,9 =	3 9,8+2,6 =	4 6,5-2,1 =	4 5,8-1,3 =	4 7,7-3,4 =	4 8,6-2,5 =
3 5,9+6,3 =	3 4,8+5,5 =	3 7,6+6,8 =	3 8,9+7,7 =	4 9,4-4,2 =	4 7,5-1,5 =	4 6,3-2,1 =	4 4,9-1,7 =
3 6,7+8,6 =	3 9,6+4,9 =	3 3,9+7,4 =	3 2,8+9,9 =	4 3,8-1,1 =	4 5,6-0,9 =	4 9,3-2,3 =	4 8,4-4,3 =
3 4,9+6,8 =	3 7,9+5,9 =	3 5,7+9,5 =	3 3,8+8,5 =	4 5,5-1,6 =	4 7,2-4,1 =	4 3,3-0,8 =	4 3,0-2,4 =

Loto s vtipem - desetinná čísla

2

sčítání s přechodem
za desetinnou čárkou



Loto s vtipem - desetinná čísla

1

sčítání bez přechodu



Loto s vtipem - desetinná čísla

4

odčítání bez přechodu



Loto s vtipem - desetinná čísla

3

sčítání s přechodem
před i za desetinnou čárkou



5,7	6,8	4,6	5,5	7,3	3,3	6,1	6,2
6,7	5,3	7,7	5,6	7,2	6,3	8,2	6,4
7,5	5,9	8,6	5,8	9,2	7,4	9,4	9,1
8,8	4,5	7,8	7,6	8,1	5,5	8,6	3,4
12,3	12,5	11,6	13,4	6,1	4,3	4,5	4,4
16,6	14,4	10,3	12,2	3,2	4,2	6,0	5,2
12,7	11,3	14,5	15,3	4,1	7,0	4,7	2,7
12,3	15,2	13,8	11,7	0,6	2,5	3,1	3,9