

Metodický list č. 3

Název aktivity	BANG!
Cílové kompetence RVP	Účastníci samostatně vypočítají zadané příklady, rozhodují, zda je číslo větší či menší.
Dílčí kompetence MŠ/ Tematický celek ZŠ	Desetinná čísla
Doporučený věk dětí MŠ/Doporučený ročník ZŠ	6. ročník
Časová dotace	10–20 minut
Edukační cíl	Procvičování desetinných čísel, logické uvažování
Organizační forma	Pro 5 hráčů (jednotlivci), vhodné vytvořit více skupin hrajících zároveň
Stručný popis aktivity	Účastníci si na začátku hry vylosují 10 kartiček s počty nábojů. Vedoucí má připravené kartičky, které náhodně losuje. Na kartičkách jsou padouši a jednoduchý příklad, jehož výsledkem je počet nábojů, který potřebují hráči pro jejich porážení. Jakmile hráči dojdou kartičky s dostatečným počtem nábojů, hráč vypadává. Mohou užít kartu s vyšším číslem, než je výsledek či stejným. Vyhrává ten, kdo se udrží ve hře nejdéle.
Pomůcky	Kartičky s padouchy, kartičky s náboji (vytisknout 3krát), papír a psací potřeby
Motivace	Výhra, hra se známými postavami
Diferenciace náročnosti	Možno přidat časový limit pro vypočítání příkladů
Poznámky k realizaci	Vhodné jako vnitřní aktivita INSPIROVÁNO HROU BANG! OD ALBI

Pracovní list/podrobný popis aktivity

Před zahájením hry:

- Vytisknout kartičky s padouchy, vytisknout kartičky s čísly/počty nábojů (pro 5 hráčů vytiskneme papír dvakrát, aby každý si mohl vylosovat 10 karet s náboji)

Podrobný popis aktivity:

1. Rozdělíme náboje mezi hráče – hráči si vylosují každý 10 karet z hromádky pro náboje, své karty neukazují spoluhráčům
2. Průběh hry – vedoucí vylosuje kartu s padouchem a ukáže ji hráčům, hráči spočítají příklad a odehrají svou kartu s náboji (číslo s náboji musí být vyšší než výsledek na kartičce nebo stejné). Pokud hráč nemá kartu s dostatečným počtem nábojů, vypadává. *Např. vedoucí vylosuje kartu s Kapitánem Hookem, hráči si pro sebe spočítají příklad $2,5 \cdot 2$, potřebují tedy kartu s náboji s číslem 5 či vyšší.*
3. Cíl hry – vyhrává ten, kdo se ve hře vydrží nejdéle, tedy má dostatečný počet karet s náboji, aby mohl stále pokračovat dál, zatím co jeho spoluhráči ze hry vypadnou.



$0,3 + 0,54$



$2,5 - 1,75$



$3 \cdot 0,25$



$7,2 : 9$



$5,2 - 3,48$



$10,4 - 6,7$



$8,45 - 3,78$



$9,7 - 7,88$



$5,79 - 4,5$



$3,4 - 1,66$



$3,4 + 3$



$2,5 \cdot 2$



$3 \cdot 1,8$



$4,9 : 0,7$



$7,5 - 4,6$



$1,5 + 2,86$



$3,2 + 1,47$



$6 \cdot 1,1$



$1,35 + 1,74$



$5,6 : 0,8$

1	1	1	2	2
2	2	3	3	3
3	3	4	4	4
4	4	4	4	5
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
6	7	7	7	7

Zdroje obrázků:

Zloba: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/7/7e/Malefica.jpg>

Zlá královna: <https://fangirlish.com/wp-content/uploads/2020/04/The-Evil-Queen.jpg>

Uršula: <https://insidethemagic.net/wp-content/uploads/2019/08/ursula-disney.jpg>

Jafar: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/6/60/Profile_-_Jafar.jpeg/revision/latest?cb=20190312023726

Dr. Facilier: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/3/3f/Profile_-_Dr._Facilier.jpeg/revision/latest?cb=20190312024000

Izma: <https://pbs.twimg.com/media/BKp53s7CQAELYpa.jpg>

Hádes: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/2/2c/Profile_-_Hades.jpeg/revision/latest?cb=20190312030411

Scar: <https://static.wikia.nocookie.net/antagonists/images/e/ee/Scar-img2.png/revision/latest?cb=20210910013253>

Kapitán Hook: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/0/0b/Profile_-_Captain_Hook.jpeg/revision/latest?cb=20190312022618

Cruella: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/9/92/Profile_-_Cruella.png/revision/latest/top-crop/width/360/height/360?cb=20190312122644

Gaston:

https://static.wikia.nocookie.net/disneyvillains/images/5/56/Gaston_LeGume.jpg/revision/latest?cb=20170819105214

Srdcová královna: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/6/61/Profile_-_Queen_of_Hearts.jpeg/revision/latest?cb=20190312053228

Hyeny: https://img.playbuzz.com/image/upload/ar_1.5,c_pad,f_jpg,b_auto/cdn/489d1131-065d-4b76-aa2d-fbc8d4a1787b/173170b7-d448-4cb5-8e5c-8f3970ad8441.jpg

Lady Tremaine: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/4/42/Profile_-_Lady_Tremaine.jpeg/revision/latest?cb=20190312052116

Shere Khan: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/9/93/Profile_-_Shere_Khan.jpeg/revision/latest?cb=20190312124650

Shan Yu: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/d/da/Profile_-_Shan_Yu.jpeg/revision/latest?cb=20190312141624

Kaa: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/f/f8/Profile_-_Kaa.jpeg/revision/latest?cb=20190312125844

Iago: https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/6/69/Profile_-_Iago.jpeg/revision/latest?cb=20190312023536

Kronk:

https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/6/64/Kronk_.jpg/revision/latest?cb=20160720194635

Mr. Smee:

https://static.wikia.nocookie.net/disney/images/6/6f/Mr._Smee_Profile.jpg/revision/latest/top-crop/width/360/height/360?cb=20160618052439