

## 7 RISKUJ – SKUPINOVÁ HRA

Princip hry probíhá jako ve hře Riskuj. Tabulku vytiskneme na A3, nebo ji můžeme promítnout na tabuli. Pro žáky si připravíme otázky. Viz níže.

<b>UKRYTÉ SMYSLY</b>	<b>MATEMATIKA</b>	<b>VÍŠ?</b>	<b>CHUŤ</b>	<b>ČICH</b>
10	10	10	10	10
20	20	20	20	20
30	30	30	30	30
50	50	50	50	50

**UKRYTÉ SMYSLY – najdi ve větě ukryté smysly.**

-----  
10 Dnes je venku teplo, či chladno?

-----  
20 Králík spásl u chaty všechnu trávu.

-----  
30 Karel Hloh matematiku nemá moc rád.

-----  
50 Přijela k nám teta z rakouského městečka.

-----  
Řešení:

Králík spásl **u chaty** všechnu trávu.

Dnes je venku teplo, **či chladno**?

Karel Hloh **matematiku** nemá moc rád.

Přijela k nám teta **z rakouského** městečka.



**MATEMATIKA – příklady nejsou složité, počítají se z hlavy.**

-----  
10 Mravenečnickům zuby nevypadávají – tato zvířata totiž vůbec žádné zuby nemají. Pokud se na slavnosti sejde 38 hostů, půlka z nich jsou lidé a půlka mravenečníci, kolik hostů je bezzubých?

20 Když se narodíme, máme v sobě o dost víc kostí než, kolik jich budeme mít jako dospělí. Mnoho kostí totiž spolu postupem času srůstá. Pokud se tvůj kamarád narodil s 350 kostmi, a nyní má 206, o kolik kostí od svého narození přišel?

-----  
30 Jsi s rodinou na cestě k babičce. Je přesně 15: 20 a tobě se začíná chtít na WC. Když víš, že vydržíš ještě 45 minut, v kolik hodin nejpozději budete muset udělat pauzu?

-----  
50 Řekněme, že již 7 měsíců necháváš své nehty volně růst. V tuto chvíli se rozhodneš, že si je nebudeš stříhat ještě celé další 3 roky. Kolik měsíců tedy tvé nehty dohromady porostou bez zkracování?

**VÍŠ? – odpověz na otázku. Můžete dát na výběr, nebo ne.**

-----

10 Která kost v našem těle je nejdelší?

-----

20 Kolik se v našem těle nachází (přibližně) kostí?

-----

30 Kolik máme v těle přibližně krve?

-----

50 Jakou rychlostí letí zprávy po nervových vláknech do mozku?



**Řešení:**

10. Která kost v našem těle je nejdelší? **Stehenní**, ramenní, pažní, holenní

20. Kolik se v našem těle nachází kostí? Přibližně 150, **200**, 300, 350

30. Kolik máme v těle přibližně krve? 1-2, 2-3, **4-6**, 6-7

50. Jakou rychlostí letí zprávy po nervových vláknech do mozku? Až 50 km/h, 100km/h, 200km/h, **290km/h**

**ČICH** – budeme žákům dávat přičichnout k dané surovině a musí poznat, o jakou se jedná. Záleží, jaké suroviny máte k dispozici.

10 citron

20 česnek

30 majoránka

40 libeček

50 kary

**Chuť** – žákům budeme do úst vkládat ovoce a zeleninu. Mají zavázané oči a musí poznat o jaké ovoce a zeleninu se jedná. Zvolte si suroviny, které máte k dispozici.

10 banán

20 rajče

30 oliva

40 hruška

50 špenát

Příklady z knihy:

OVERDECK, Laura. *Zábavná matematika pod polštář 2: tentokrát je to osobní*. Ilustroval Jim PAILLOT, přeložil Michal KOČÍ. Praha: Bambook, 2015. ISBN 978-80-247-5505-2.