Matematika

Cílem PL je vypracování úkolů s dopomocí vyrobených pomůcek z videí. PL list je určen starším žákům prvního stupně. Při zhotovování úkolů se žáci učí číst data z tabulky a grafů. Potřeby pro výrobu matematických pomůcek jsou obsahem videí.

13850 – Násobilkový had

13851 – Zlomky z talířů

13852 – Mramorová kostka

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Pomůžeš dětem s objednáním pizzy? Lukáš, Sofie, Viktorie, David, Laura a Teodor se rozhodli, že si dají k obědu pizzu. V tabulce si přečti, kdo sní jakou část pizzy.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Lukáš | $$\frac{2}{4}$$ |
| Sofie | $$\frac{1}{8}$$ |
| Viktorie | $$\frac{1}{2}$$ |
| David | $$\frac{3}{4}$$ |
| Laura | $$\frac{5}{8}$$ |
| Teodor | $$\frac{2}{4}$$ |

* Doplň záhlaví tabulky.
* Vymodeluj a zakresli zlomek.
* Kolik kusů pizz si musí děti objednat?
* Kdo sní více pizz – děvčata nebo chlapci?



1. Představ si ručičkové hodiny. Vymodeluj části, které svírají ručičky v určité časy.
* V 1 hodinu, ve 4 hodiny, v 6 hodin, v 9 hodin, v 11 hodin.
* Zamysli se, napiš alespoň dva časy, kterým odpovídají výseče a), b) a c).
1. Vyrob si průlezku pro násobilkového hada a doplň řady čísel.

72; 16; 32; 56 ……………………………………………………………………………….

50; 30; 45; 10 ……………………………………………………………………………….

6; 12; 21; …………………………………………………………………………………….

12; 18; 30; 36 ……………………………………………………………………………….

20; 40; 32; 4 …………………………………………………………………………………

1. Házej kostkou
* Hoď 10krát kostkou a čísla si zapisuj, pak ke každému připiš 0 a sečti je.
* Hoď 8krát kostkou, čísla si zapisuj, pak ke každému připiš 64 a následně vyděl 4.
* Hoď 4krát kostkou, čísla si zapisuj, pak je mezi sebou vynásob.
* Hoď 6krát kostkou, čísla si zapisuj, pak doplň operační znaménka a příklad vypočítej.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… Sebehodnocení

 Autor: Dominika Chalušová

Ilustrace: Pixabay
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].