

Poměr

Mgr. Marie Sochorová, 13. ZŠ Plzeň

Anotace:

Žák si procvičí základní tvar poměru, rozdělení v poměru, změnu v poměru – zvětšení, zmenšení. Upraví poměr na základní tvar.

Cílová skupina:

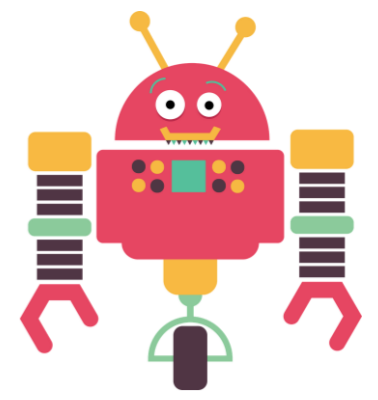
2. stupeň ZŠ – 7. ročník

Klíčová slova:

Poměr, změna v poměru, rozdělení v poměru, základní tvar poměru.

Odkaz na aktivitu:

<https://learningapps.org/watch?v=p2vnj27ik20>



Magnety – úniková hra

Mgr. Marie Sochorová, 13. ZŠ Plzeň

Anotace:

Žáci si zopakují a procvičí znalosti z kapitoly magnet, magnetická síla. Úniková hra slouží k souhrnnému opakování.

Žák popíše magnet, pozná póly magnetu, netečné pásmo, rozumí pojmu feromagnetické látky, siločáry.

Cílová skupina:

2. stupeň ZŠ – 6. ročník

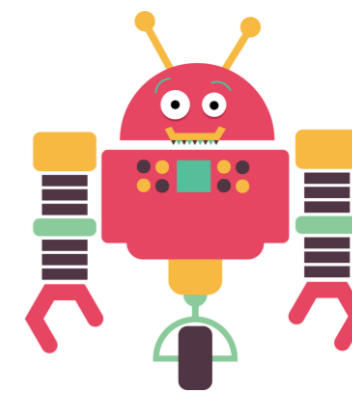
Klíčová slova:

Magnet, magnetická síla, pól magnetu, netečné pásmo, feromagnetické látky, siločáry

Odkaz na aktivitu:

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vSkA9ySI5dn3lL3klbgm9M6ZWH1KirwFPA8sJTDSKN37N-qv-EStUoCYo7bAvoZ_s8VpV_p-0aZ-X/pub?start=true&loop=true&delayms=3000&slide=id.p





Jednotky obsahu

Mgr. Marie Sochorová, 13. ZŠ Plzeň

Anotace:

Žák rozumí pojmu obsah, výměra, procvičí si jednotky obsahu, cvičí odhad.

Cílová skupina:

2. stupeň ZŠ

Klíčová slova:

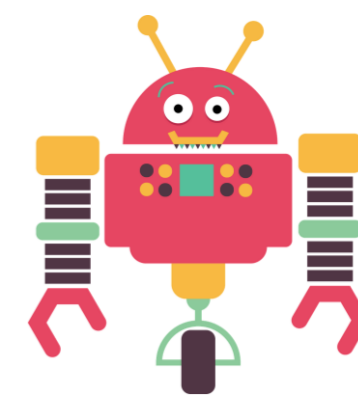
Obsah, výměra, jednotky obsahu.

Odkaz na aktivitu:

<https://create.kahoot.it/share/fy6-obsah/690cd20f-ab1c-46cf-9fd9-103f9de3e295>

The screenshot shows a Kahoot! quiz interface. On the left, the quiz title is 'FY6 - obsah' with 0 favorites, 6 plays, and 21 players. There are 'Play' and 'Edit' buttons. Below, it says 'Kahoot in progress' and 'Ends in 3 days'. The creator is 'sochorovamar30' updated 5 minutes ago. On the right, a list of 10 questions is visible:

- 1 - Quiz: Z uvedených značek vyber jednotky obsahu.
- 2 - True or false: 1 ar = obsah čtverce o straně 2 m.
- 3 - Quiz: Kolik m² má 1 hektar?
- 4 - Quiz: Doplň do věty vhodnou jednotku.
- 5 - Quiz: Doplň jednotku tak, aby platila rovnost.
- 6 - Quiz: Doplň jednotku tak, aby platila rovnost.



Napříč geometrií

Mgr. Marie Sochorová, 13. ZŠ Plzeň

Anotace:

Žák si procvičí vlastnosti rovinných obrazců a těles – trojúhelníku, čtyřúhelníků, kruhu, kružnice, hranolu. Určí množinu bodů daných vlastností.

Cílová skupina:

2. stupeň ZŠ – 8., 9. ročník

Klíčová slova:

Trojúhelník, čtyřúhelník, kruh, kružnice, hranol, množina bodů daných vlastností.

Odkaz na aktivitu:

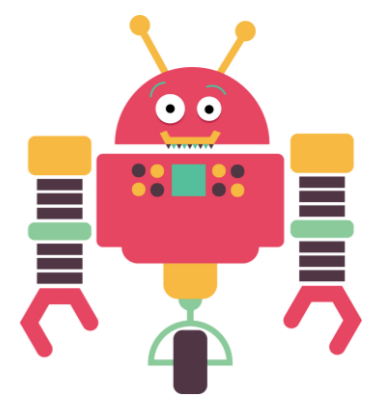
<https://jeopardylabs.com/play/ma8>

Trojúhelník	Čtyřúhelníky	Kruh, kružnice	Hranoly	Množina bodů daných vlastností
100	100	100	100	100
200	200	200	200	200
300	300	300	300	300
400	400	400	400	400
500	500	500	500	500

Team 1
0
+ -

Team 2
200
+ -

Team 3
0
+ -



Napříč matematikou 2. stupně

Mgr. Marie Sochorová, 13. ZŠ Plzeň

Anotace:

Žák si procvičí učivo matematiky 2. stupně ZŠ. Materiál slouží k souhrnnému procvičování a upevnění matematických pojmů.

Cílová skupina:

2. stupeň ZŠ – 8., 9. ročník

Klíčová slova:

Trojúhelník, kružnice, Pythagorova věta, Thaletova kružnice, osy souměrnosti, úpravy mocnin, hektar, ar, množina bodů daných vlastností, krychle, vzájemná poloha přímky a kružnice, vzájemná poloha 2 kružnic.

Odkaz na aktivitu:

<http://azkviz.gjpslavicin.cz/az-kviz.php?idKvizu=1870&nazevKvizu=MA+-+8.+ro%C4%8Dn%C3%ADk>

