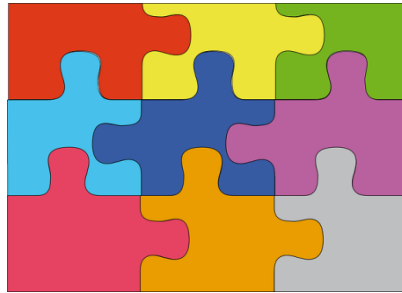


Zagadki matematyczne Do rozwiązania przydadzą się przede wszystkim głowy, a poza tym patyczki, paluszki, liczydła i wszystko, co się da.



źródło: pixabay.com

Zagadka 1

Autobusem jadą 2 dziewczynki. Każda z nich ma 2 koszyki. W każdym koszyku znajduje się po 2 kotki. Każda kotka ma po 2 kociaki.

Ile nóg jest w autobusie?

Zagadka 2

W kwadratowym pokoju w każdym z czterech kątów siedzi myszka. Naprzeciwko każdej myszki siedzi również myszka. Także na ogonku każdej myszki siedzi myszka.

Ile myszek znajduje się w pokoju?

Zagadka 3

W pewnej rodzinie jest pięciu braci. Każdy z nich ma siostrę.

Ile dzieci jest w tej rodzinie?

Zagadka 4

Grupa uczniów wyrusza na wycieczkę. Gdy ustawili się w pary jedna osoba była bez pary.

Podobnie, kiedy ustawili się w trójki oraz czwórki, też jedna osoba była bez pary. Dopiero po ustawieniu się w piątki nikt nie pozostał sam.

Ilu uczniów było w grupie?

Zagadka 5

Rozmawiają Asia i Adam:

- Daj mi jabłko i będę miał 2 razy więcej niż Ty

- Nie lepiej ty mi daj i będziemy mieli po równo.

Ile jabłek ma Asia a ile Adam?

Zagadka 6

Dwóch ojców i dwóch synów postanowiło zjeść jajka na śniadanie. W sumie zjedli ich trzy, każdy zjadł całe jajko.

Jak to mogło się stać?

Zagadka 7

Mamy dwie monety o łącznej wartości 7 złotych. Jedna z nich nie jest monetą 5 złotową.

Jakie to monety?

Zagadki logiczne (z mojego dzieciństwa)

Zagadka 0.1

Pewien gospodarz chciał przewieźć z jednej strony rzeki na drugą stronę: kapustę, kozę i wilka. Miał łódź, ale poza nim mieściła się na niej tylko jedna rzecz (koza lub kapusta, lub wilk).

Jak przewieźć kapustę i zwierzęta na drugą stronę, jeśli wiadomo, że: koza pozostawiona z kapustą zje kapustę, a wilk pozostawiony z kozą zje kozę?

Zagadka 0.2

Tomek ma jednakową liczbę braci i siostr. Jego siostra ma dwa razy mniej siostr niż braci. *Ile rodzeństwa jest w tej rodzinie?*

Zagadka 0.3

Gospodarz hoduje na podwórzu kury i kozy.

Ile zwierząt jest na podwórzu, jeśli wiadomo, że razem są 32 nogi?

Zagadka 0.4

Gospodarz hoduje na podwórzu kury i kozy.

Ile zwierząt jest na podwórzu, jeśli wiadomo, że razem są 32 nogi i 12 głów?