

Tym razem coś dla starszaków! Mamy dla was kilkanaście trudnych zagadek logicznych, nad którymi trzeba trochę pomyśleć. Odpowiedzi znajdziecie niżej, ale najpierw spróbujcie rozwiązać je sami, jeśli wam się nie uda to nic nie szkodzi – możecie poprosić o pomoc rodziców lub starsze rodzeństwo. Miłej zabawy :)

Na początek coś na rozruszanie głowy:

1. Kierowca jechał autem bez włączonych świateł. Nie było też światła księżycowego. Mimo to mężczyzna dostrzegł człowieka idącego poboczem. Jak to możliwe?
2. Dwoje graczy grało w szachy. Każdy z nich grał trzy partie i wygrał trzy razy. Jak to możliwe?
3. Zawsze przyjdzie, ale nigdy nie przyjdzie dzisiaj. Co to takiego?
4. Szły gęsi gęsiego – jedna za drugą. Ile było gęsi?
5. Kilka osób miało za zadanie przeskoczyć ołówek, który leżał na podłodze. Nikt nie zdołał tego zrobić. Dlaczego?
6. Mężczyzna podróżował z lisem, gęsią i workiem zboża. Dotarł do rzeki i małej łódki, którą mógł przewozić po jednym. Nie mógł zostawić na brzegu lisa samego z gęsią, ani gęsi ze zbożem. W jaki sposób udało mu się bezpiecznie przekroczyć rzekę?

A teraz coś trudniejszego:

7. Czy możliwe jest podzielić 60zł między sześciu synów w taki sposób, by najstarszy syn dostał najwięcej pieniędzy, a kolejni synowie dostawali o 1zł mniej od poprzedniego i tak aż do najmłodszego?
8. Adam, Bartek, Czesiek i Dawid wystartowali w biegu. Po wyścigu chłopcy wypowiedzieli się w następujący sposób:
Adam: Czesiek był pierwszy, Bartek był drugi.
Bartek: Czesiek był drugi, Dawid był trzeci.
Czesiek: Dawid był ostatni, a Adam był drugi.

Każdy z tych chłopców podał dwie informacje – jedną prawdziwą, drugą fałszywą. Jaka była kolejność na mecie?

9. Mamy dwa sznurki (lonty), które palą się dokładnie godzinę po zapaleniu się jednej końcówki. Jak odmierzyć za ich pomocą kwadrans? Mamy dwa sznurki (lonty), które palą się dokładnie godzinę po zapaleniu się jednej końcówki. Jak odmierzyć za ich pomocą kwadrans?

10. Spotkali się dwaj uczeni:

- Jestem szczęśliwym człowiekiem, mam 3 wspaniałe córki.
- A ile mają lat?
- Iloczyn ich lat daje tyle ile ja mam lat, czyli 36.
- No dobrze, ale to mi nic nie mówi...
- A widzisz tę alejkę? Tyle ile tu drzew, tyle wynosi suma wieku moich córek.
- Nadal mi to niewiele mówi.
- To jeszcze Ci podpowiem – najstarsza córka ma zielone oczy, podobnie jak korona tych drzew.
- A no to teraz wszystko jasne, zazdroszczę Ci wspaniałych córek.

Ile lat mają córki naukowca?

Odpowiedzi:

1. Podróż odbywała się w dzień.
2. Grali partie nie ze sobą, a z innymi graczami.
3. Jutro.
4. Trzy.
5. Ołówek leżał przy ścianie.
6. Najpierw przewiózł gęś i wrócił. Potem zabrał lisa i przywiózł z powrotem gęś. Potem przewiózł zboże, a na końcu wrócił po gęś.
7. Tak, jest to możliwe. Najmłodszy syn dostanie 7,5 zł, a najstarszy 12,5 zł.
8. Czesiek, Adam, Dawid, Bartek.
9. Odpalamy jednocześnie pierwszy lont z obu stron i drugi z jednej strony. Kiedy pierwszy lont się całkowicie wypali (potrwa to 30 minut), to zapalamy drugą końcówkę drugiego lontu i zgaśnie on dokładnie po kwadransie.
10. Wiek córek profesora to 9 lat, 2 lata i 2 lata

Opracowała Sandra Jarnot