

Konkurs

matematyczno-fizyczno-informatyczny

Etap 6

Do 30 IV 2010

1. Ania i Jaś zbierają znaczki. Ania ma 60 znaczków, a Jaś 110. Po ilu miesiącach Ania będzie miała więcej znaczków niż Jaś, jeżeli w miesiącu Ania dokupuje 18, a Jaś 11 znaczków
2. Średnia wieku drużyny piłkarskiej (11 osób) jest równa 22 lata. Jeden z piłkarzy po otrzymaniu czerwonej kartki opuścił boisko i wówczas średnia wieku pozostałych zawodników wyniosła 21 lat. Ile lat miał piłkarz, który zszedł z boiska?
3. Dobra wróżka sprawiała, że liczba złotych monet w skrzyni podwaja się z każdą minutą. Skrzynia była pełna o północy. O której godzinie skrzynia była zapełniona do połowy?
4. Czy różni się meteor od meteorytu?
5. Zaznacz prawidłowe odpowiedzi
 - a. Używając użytkownika o nazwie Anonymous możliwy jest dostęp do większości:
 - i. serwerów HTTP
 - ii. serwerów SSH
 - iii. publicznych serwerów FTP
 - iv. anonimowych serwerów dowolnych usług
 - b. Komunikacja dwóch równorzędnych w kontekście realizacji usług sieciowych komputerów określane jest jako:
 - i. klient-klient
 - ii. person-to-person
 - iii. klient-serwer
 - iv. P2P