

1. a) Erik je rođen 1. godine prije Krista. Koje godine će navršiti 18 godina? b) Jakov je rođen 41. godine prije Krista. Koje godine će on navršiti 11, a koje 33 godina?

2. Vid je rođen 2. godine prije Krista.

a) Koliko godina će on navršiti 21. godine prije Krista?

b) Koliko godina će navršiti 13. godine poslije Krista?

c) Koje će godine navršiti 42 godina?

d) Erik je dobio sina Jana kad je imao 39 godina. Koje godine se rodio Jan?

e) Erikov otac Adrian od Erika je stariji 82 godina. Koje je godine rođen njegov otac?

f) Koliko je godina djed Adrian stariji od unuka Jana?

3.

a) Skakač Mihael stajao je na stijeni 5 metara iznad površine vode. Nakon skoka, zaronio je na dubinu od 2 metara. Koliku je visinsku razliku time prošao?

b) Skakač Patrik skočio je s visine 6 metara i zaronio na dubinu od 22 metara. Koliku je visinsku razliku on prošao?

c) Tko je zaronio dublje, Veselko ili Srećko? Za koliko?

d) Na mjestu gdje su skakali, voda je duboka 8 metara. Koliko je Mihael bio udaljen od dna prije skoka, a koliko kad je bio na najvećoj dubini? A Patrik?

4. Jedan je neboder imao 8 katova iznad površine zemlje, prizemlje i još 25 katova pod zemljom (njih su nazivali -1. kat, -2. kat itd. do -100. kata).

a) Dominik se liftom spustio sa 8. kata na -71. Koliko je katova pritom prošao?

b) Nakon toga se spustio za još 1 kata. Na kojem je katu tada bio?

c) Zatim se podigao za još 25 katova. Na koji je kat tada došao?

d) Viktor je u lift ušao na -2. katu, a zatim se provozao: spustio se za 3 katova, zatim još za 3, pa se podigao za 6, a onda spustio za 7, pa još za 4 i na kraju se podigao za 33 katova. Na kojem katu se tada našao?

