

## 7.-9.kl. uzdevumi ar matemātiskās indukcijas elementiem

**Uzdevums 1.1 (EE.PK.1995.7.3):** Kādā 20-stāvu ēkā lifts sabojāts tādā veidā, ka ar to var uzbraukt vai nu 8 stāvus uz augšu, vai arī 11 stāvus uz leju (ja uz augšu vai uz leju nav tik daudz stāvu, tad attiecīgajā virzienā lifts nepārvietojas).

- (a) Vai ar liftu var no 20. stāva nobraukt uz pirmo?
- (b) Uz kuriem stāviem var ar šo liftu aizbraukt no pirmā stāva?