

Mokinio vardas:

Parašykite, kokios formulės turi būti tuščiuose langeliuose.

## 1 lygis



|    | A                            | B                   | C                   | D                   |
|----|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 2  | <b>Pažangumo analizė</b>     |                     |                     |                     |
| 3  |                              |                     |                     |                     |
| 4  | <b>Pavardė</b>               | <b>1 trimestras</b> | <b>2 trimestras</b> | <b>3 trimestras</b> |
| 5  | Adomaitis A.                 | 9,5                 | 8                   | 8,8                 |
| 6  | Jonaitis M.                  | 7,5                 | 8,5                 | 9,6                 |
| 7  | Petraitis V.                 | 4,8                 | 6,7                 | 5                   |
| 8  | Žukaitis S.                  | 5,8                 | 6,4                 | 7,5                 |
| 9  | <b>Didžiausias vidurkis:</b> |                     | 8,5                 | 9,6                 |
| 10 | <b>Mažiausias vidurkis:</b>  |                     | 6,4                 | 5                   |

|   | A                          | B                                | C                                         |
|---|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 |                            |                                  |                                           |
| 2 |                            |                                  |                                           |
| 3 | <b>Šeimos nario vardas</b> | <b>Rado baravykų (vienetais)</b> | <b>Visų rastų baravykų masė (gramais)</b> |
| 4 | Elena                      | 15                               | 1700                                      |
| 5 | Albinas                    | 14                               | 1500                                      |
| 6 | Jokūbas                    | 25                               | 3000                                      |
| 7 | Antanas                    | 18                               | 2000                                      |
| 8 | <b>Iš viso:</b>            |                                  |                                           |
| 9 | <b>Vidurkis:</b>           |                                  |                                           |



|   | A                             | B               | C             | D               | E                | F                     | G              |
|---|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | <b>Lietuvos rezervatai</b>    |                 |               |                 |                  |                       |                |
| 2 | <b>Rezervatas</b>             | <b>Čepkelių</b> | <b>Kamanų</b> | <b>Kernavės</b> | <b>Viešvilės</b> | <b>Vilniaus pilių</b> | <b>Žuvinto</b> |
| 3 | <b>Metai</b>                  | 1975            | 1979          | 1987            | 1991             | 1997                  | 1937           |
| 4 | <b>Plotas, ha</b>             | 11212           | 3935          | 199             | 3216             | 57,5                  | 5442           |
| 5 |                               |                 |               |                 |                  |                       |                |
| 6 | Mažiausias plotas             |                 |               |                 |                  | ha                    |                |
| 7 | Paskutinis rezervatas įkurtas |                 |               |                 |                  | metais                |                |

## 2 lygis

|    | A | B               | C                           | D               | E           | F                | G               | H              |
|----|---|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|----------------|
| 1  |   |                 | <b>Mokesčių knygelė</b>     |                 |             |                  |                 |                |
| 8  |   |                 | <b>Skaitiklio parodymai</b> |                 |             |                  |                 |                |
| 9  |   | <b>Eil. Nr.</b> | <b>Už ką mokate</b>         | <b>Iki</b>      | <b>Nuo</b>  | <b>Skirtumas</b> | <b>Tarifas</b>  | <b>Suma</b>    |
| 10 |   | <b>1</b>        | <b>Elektra</b>              | <b>3747</b>     | <b>3586</b> |                  | <b>0,22</b>     |                |
| 11 |   | <b>2</b>        | <b>Dujos</b>                | <b>8220</b>     | <b>7896</b> |                  | <b>0,59</b>     |                |
| 12 |   | <b>3</b>        | <b>Telefonas</b>            | <b>42-67-51</b> |             |                  | <b>Mokestis</b> | <b>35,00 €</b> |
| 13 |   |                 |                             |                 |             |                  | <b>Viso:</b>    |                |

Norint sužinoti, kiek laiko reikia miegoti žmogui, ne vyresniam kaip 18 metų, gydytojai pataria naudotis formule:

$t = 8 + (18 - a) / 2$ ; čia  $t$  - laikas valandomis,  $a$  - amžius metais.

Apskaičiuokite miego laiką remdamiesi šia formule.

|   | A                  | B | C  | D  | E  | F  | G  | H  | I  | J  | K  | L  | M  | N  | O  | P   | Q  | R   | S  |
|---|--------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|
| 1 | <b>Miegas</b>      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |
| 2 | Amžius, metais     | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 |
| 3 | Laikas, valandomis |   | 16 | 16 | 15 | 15 | 14 | 14 | 13 | 13 |    | 12 | 11 | 11 | 10 | 9,5 | 9  | 8,5 | 8  |
| 4 |                    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |

|    | A                                          | B                 | C               | D                                        | E                          | F | G |
|----|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------|---|---|
| 1  | <b>Didžiausi Lietuvos ežerai</b>           |                   |                 |                                          |                            |   |   |
|    | <b>Ežero pavadinimas</b>                   | <b>Plotas, ha</b> | <b>Gylis, m</b> | <b>Koks ežero plotas km<sup>2</sup>?</b> |                            |   |   |
| 2  |                                            |                   |                 |                                          | 100 ha = 1 km <sup>2</sup> |   |   |
| 3  | Drūkšiai                                   | 4479,0            | 33,3            |                                          |                            |   |   |
| 4  | Dysnai                                     | 2439,4            | 6,0             |                                          |                            |   |   |
| 5  | Dusia                                      | 2334,2            | 31,7            | 23,34                                    |                            |   |   |
| 6  | Sartai                                     | 1331,6            | 22,0            | 13,32                                    |                            |   |   |
| 7  | Luodis                                     | 1320,0            | 16,5            | 13,20                                    |                            |   |   |
| 8  | Metėlys                                    | 1292,0            | 15,0            | 12,92                                    |                            |   |   |
| 9  | Platelių ež.                               | 1209,6            | 46,6            | 12,10                                    |                            |   |   |
| 10 | Avilys                                     | 1209,0            | 13,5            | 12,09                                    |                            |   |   |
| 11 | Rėkyvos ež.                                | 1150,9            | 7,0             | 11,51                                    |                            |   |   |
| 12 | Alanšas                                    | 1054,0            | 42,0            | 10,54                                    |                            |   |   |
| 13 | <b>Bendras ežerų plotas km<sup>2</sup></b> |                   |                 |                                          |                            |   |   |
| 14 | <b>Didžiausias ežero plotas ha</b>         |                   |                 |                                          |                            |   |   |
| 15 | <b>Sekliausias ežeras</b>                  |                   |                 |                                          |                            |   |   |
| 16 | <b>Vidutinis ežerų gylis</b>               |                   |                 |                                          |                            |   |   |
| 17 | <b>Bendras ežerų plotas ha</b>             |                   |                 |                                          |                            |   |   |



### 3 lygis

|    | A                                                                                       | B                                                  | C          | D      | E         | F                                   | G             | H        | I |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-------------------------------------|---------------|----------|---|
| 1  |                                                                                         |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 2  | Grybų rinkimo suvestinė                                                                 |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 3  |                                                                                         |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 4  |                                                                                         |                                                    |            |        |           | Už grybų 1 kg                       |               | 7,00 €   |   |
| 5  |                                                                                         |                                                    |            |        |           | Už baravykų kg papildomai prisideda |               | 2,00 €   |   |
| 6  |                                                                                         |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 7  | Grybai                                                                                  | Lepšiai                                            | Voveraitės | Ūmėdės | Baravykai | Viso                                | Viso uždirbta | Vidurkis |   |
| 8  | Pavardė                                                                                 | kg                                                 | kg         | kg     | kg        | kg                                  |               | kg       |   |
| 9  | Ivanauskas                                                                              | 25                                                 | n          | 45     | 35        |                                     |               |          |   |
| 10 | Petrauskas                                                                              | 5                                                  | 15         | 29     | 42        | 91                                  | 721           | 23       |   |
| 11 | Jonaitis                                                                                | 12                                                 | 24         | 40     | 12        | 88                                  | 640           | 22       |   |
| 12 | Kazlauskas                                                                              | 60                                                 | n          | 35     | 35        | 130                                 | 980           | 43       |   |
| 13 | Lukoševičiūtė                                                                           | 35                                                 | 24         | 35     | 20        | 114                                 | 838           | 29       |   |
| 14 | Kazakevičius                                                                            | 26                                                 | n          | 24     | 24        | 74                                  | 566           | 25       |   |
| 15 | Juozaitis                                                                               | n                                                  | 24         | 15     | 24        | 63                                  | 489           | 21       |   |
| 16 | Viso:                                                                                   |                                                    |            | 223    | 192       | 560                                 | 4 234         | 208      |   |
| 17 | Vidurkis:                                                                               |                                                    |            | 32     | 27        | 93                                  | 706           | 27       |   |
| 18 | Mažiausias svoris:                                                                      |                                                    |            | 15     | 12        |                                     |               |          |   |
| 19 | Didžiausias svoris:                                                                     |                                                    |            | 45     | 42        |                                     |               |          |   |
| 20 | Keli žmonės rado voveraičių                                                             |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 21 | Keli žmonės rado baravykų                                                               |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 22 | Keli žmonės nerado lepšių                                                               |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 23 | Keli žmonės vidutiniškai surinko mažiau negu 25 kg                                      |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 24 |                                                                                         |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 25 |                                                                                         |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 26 | Pastaba: Visi piniginiai skaičiavimai ir vidurkiai apvalinami iki 0 ženklų po kablelio. |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 27 |                                                                                         |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 28 | Stulpelio Viso uždirbta formulė                                                         | =PRODUCT(F9-E9;\$H\$4)+PRODUCT(E9;(\$H\$4+\$H\$5)) |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 29 |                                                                                         |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 30 | Keli žmonės vidut. Surinko mažiau negu ...                                              | =COUNTIF(H9:H15;"<25")                             |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 31 |                                                                                         |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 32 | Apvalinimas                                                                             | =ROUND(AVERAGE(G9:G15);0)                          |            |        |           |                                     |               |          |   |
| 33 |                                                                                         |                                                    |            |        |           |                                     |               |          |   |

=PRODUCT(F9-E9;\$H\$4)+PRODUCT(E9;(\$H\$4+\$H\$5))

=ROUND(AVERAGE(B9:E9);0)

=COUNTIF(H9:H15;"<25")

=COUNT(E9:E15)

=COUNTIF(B9:B15;"n")

