

Станція математика та здоров'я

1. Середня тривалість життя жінки 75 років, що становить $\frac{5}{4}$ тривалості життя чоловіків. На скільки довше в середньому живуть в Україні жінки, ніж чоловіки?
2. Одне горнятко кави вимиває з організму людини 40 мг кальцію. Для дитячого організму шкідливою є втрата 0,16 г кальцію в день. Учень 9 класу випив три горнятка кави за день. Чи наніс він шкоду своєму організму?
3. Кожна викурена цигарка скорочує життя підлітку на 6 хвилин. На скільки часу скоротив собі життя підліток, який викурює за добу 3 цигарки, якщо «стаж курця» 2 роки ?
4. В середньому людина проводить уві сні $\frac{1}{3}$ свого життя, ще 50 років він не спить. Яка тривалість життя людини?