

**8.-10. klāšu seminārs.**  
**Mājas darbs #1.**

1. Aprēķināt 
$$\frac{\left(1,88 + 2\frac{3}{25}\right) \cdot \frac{3}{16} + \left(\frac{0,216}{0,15} + 0,56\right) : 0,5}{0,625 - \frac{13}{18} : \frac{26}{9} + \left(7,7 : 24\frac{3}{4} + \frac{2}{15}\right) \cdot 4,5}$$

2. Vienkāršot: 
$$\left(\frac{a}{2-6a} + \frac{a}{27a^3-1} : \frac{1+3a}{1+3a+9a^2}\right) \cdot \frac{2+6a}{a}$$
.

3. Aviakompānija nodrošina taisnus reisus no katras no 15 pilsētām katrā. Cik reisu nodrošina aviakompānija?
4. Rindā ir ierakstīti 49 mīnusi. Vienā gājienā var viens vai divus blakus mīnusus aizstāt uz plusam. Kas nevar izdarīt gājieni - tas zaudē.
5. Turpināt virkni: 1, 10, 3, 9, 5, 8, 7, 7, 9, 6 ?
6. Cik taisnstūru?
