

- Перед дробями $\frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \frac{1}{4}; \frac{1}{5}; \frac{1}{6}$ расставлены знаки, либо «+», либо «-». Например,
- $-\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{5} - \frac{1}{6}$. Обозначим полученное число через S .
- а) Может ли $S = 0,45$?
 - б) Может ли $S = 1$?
 - в) Найти наименьшее значение $|S - 1|$ при всех возможных S .