

## Lineární rovnice, nerovnice a soustavy rovnic - výsledky zadaných úloh

1.  $K = \left(\frac{3}{2}; 2\right)$
2.  $K = \left(-1; -\frac{1}{2}\right) \cup \left(1; \frac{3}{2}\right)$
3.  $K = (-\infty; -4) \cup \langle 0; 1 \rangle \cup (1; 2)$
4.  $K = (-6; 0) \cup (2; 8)$
5.  $K = \{[3; 1]\}$
6. 200 strávníků
7. Přibližně za 21 minut a 49 sekund
8. 10,5 km