

**21**

Равенката  $3ax - 2 = x + 3a$ , нема решение за  $a = \underline{\underline{\frac{1}{3}}}$ .

*Реши ја равенката по  $x$ .*

$$3ax - 2 = x + 3a$$

$$3ax - x = 2 + 3a$$

$$x(3a - 1) = 3a + 2$$

$$x = \frac{3a + 2}{3a - 1}$$

*Од предходната равенка услов е броителот ако е еднаков на нула нема решение по  $x$ .*

$$3a - 1 = 0$$

$$a = \frac{1}{3}$$