**Test 1 – Lineární rovnice a nerovnice**

1. **Řešení rovnice zadané** 32*x* 515 *x* 85 **je**
2. K 11
3. K 8
4. K 15
5. **Řešení nerovnice** 32 *x**x* 12*x* 1 **je**
6. K 
7. K 
8. K 〈-5; 0〉
9. **Řešení zadané soustavy rovnic je**



1. K [2;1]
2. K [2;3]
3. K ∅
4. **Iracionální rovnice**   **má kořeny**
5. K 
6. K $-\frac{1}{2}$
7. K 
8. **Řešte rovnici, uveďte podmínky řešení a proveďte zkoušku**

****

**Výsledky:**1. a; 2 b; 3 a; 4 c ,