

1. Найти мощность множеств:

1.1.  $\{a; b; c; b; d\}$

1.2.  $\{\{a; b\}; \{b\}; a; b\}$

1.3.  $\{\emptyset; \{\emptyset\}; \{\emptyset; 1\}\}$

1.4.  $\{\emptyset; 3; 0; \text{солнышко}\}$

2. Истинно ли высказывание?

2.1.  $\{a; b; c\} \subset \{c; b; a\}$

2.2.  $\{\{a; b\}; c\} \subset \{a; b; c\}$

2.3.  $\{\{a; b\}; c\} \supset \{a; b; c\}$

2.4.  $\{a; b\} \in \{a; b; c\}$

2.5.  $\{a; b\} \subset \{a; b; c\}$

2.6.  $\{2; 3\} = \{\{2; 3\}\}$

2.7.  $\{4; 2\} \ni \emptyset$

2.8.  $\{4; 2\} \supset \emptyset$

2.9.  $\{1\} = \{\emptyset\}$