

**5 класс**  
**Вариант 2**

**ОТВЕТЫ**

Задача	Ответ	Баллы
1	b	1
2	d	1
3	a	1
4	d	2
5	d	2
6	b	2
7	d	3
8	c	3
9	c	3
10	йод	5
11	b	4
12	a	5
13	9 <i>Решение: Станки А и С не могут быть оранжевыми, т.к. по условию расстояние от них до В меньше 7 м (т.е. меньше расстояния между самими А и С), а от оранжевого станка до В – равно 8 м. Сам станок В, естественно, тоже не может быть оранжевым. Не может быть оранжевым и станок Е, т.к. справа от оранжевого станка должен быть еще белый. Поэтому оранжевый станок – D, и по условию расстояние между ним и белым станком равно 9 м.</i>	5

**5 класс**  
**Вариант 3**  
**ОТВЕТЫ**

Задача	Ответ	Баллы
1	d	1
2	a	1
3	a	1
4	c	2
5	d	2
6	c	2
7	b	3
8	c	3
9	c	3
10	руда	5
11	b	4
12	c	5
13	<p><i>Станки А и С не могут быть оранжевыми, т.к. по условию расстояние от них до В меньше 7 м (т.е. меньше расстояния между самими А и С), а от оранжевого станка до В – равно 8 м. Сам станок В, естественно, тоже не может быть оранжевым. Не может быть оранжевым и станок Е, т.к. справа от оранжевого станка должен быть еще белый. Поэтому оранжевый станок – D, и по условию расстояние между ним и белым станком равно 9 м.</i></p> <p><b>Ответ:</b> 9 м.</p>	5