

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
 ТЕХНОЛОГИЯ 2022–2023 уч. г.  
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ  
 Направление «Культура дома, дизайн и технологии»  
 Теоретический тур  
 ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

**Максимальная оценка за работу – 30 баллов.**

**Общая часть**

№ задания	Ответы и решения	Примечание
1	ж	1 балл
2	в	1 балл
3	в	1 балл
4	а	2 балла
5	239 руб. 90 коп. Решение $30 \cdot 7,1 = 213$ (руб.) $10 \cdot 2,69 = 26,9$ (руб.) $213 + 26,9 = 239,9$ (руб.) 239,9 руб. = 239 руб. 90 коп.	2 балла за полностью верный ответ, данный в заданном формате

**Максимальная оценка за основную часть – 7 баллов.**

**Специальная часть**

На выполнение заданий теоретического тура олимпиады по технологии отводится 90 минут.

Работа включает двадцать пять заданий: 5 заданий – общая часть, 20 заданий – специальная часть.

Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.

№ задания	Ответы и решения	Примечание
1	б	1 балл
2	а, г, е	1 балл – за полный ответ, 0 баллов – в остальных случаях
3	а, д, е	1 балл – за полный ответ, 0 баллов – в остальных случаях
4	а, б, в	1 балл – за полный ответ, 0 баллов – в остальных случаях
5	а	1 балл
6	Манюся завела от трёх коров	1 балл – за полный ответ,

	настоящее <i>молочное</i> хозяйство, и у неё в погребе и на погребице было много кувшинов с <i>молоком</i> и горшочков со <i>сметаной</i> , и всё это она берегла для <i>масла</i>	0 баллов – в остальных случаях
<b>7</b>	в, д, е	1 балл – за полный ответ, 0 баллов – в остальных случаях
<b>8</b>	а – 4, б – 1, в – 3	1 балл – за полный ответ, 0 баллов – в остальных случаях
<b>9</b>	Лён; в	2 балла – за полный ответ, 1 балл – за каждый верный ответ
<b>10</b>	в	1 балл
<b>11</b>	Долевая / основная / основа	1 балл
<b>12</b>	а	1 балл
<b>13</b>	б	1 балл
<b>14</b>	а – 4, б – 1, в – 2	1 балл – за полный ответ, 0 баллов – в остальных случаях
<b>15</b>	г	1 балл
<b>16</b>	б	1 балл
<b>17</b>	1 – в, 2 – д	1 балл – за полный ответ, 0,5 балла – за каждый верный ответ
<b>18</b>	б	1 балл
<b>19</b>	в	1 балл
<b>20</b>	2 батона, 2 пачки масла <b>Решение:</b> рассчитаем на сколько бутербродов хватит сыра: $2000 : 45 = 44,4$ . Значит, можно сделать 44 бутерброда. Для 44 бутербродов нужно 44 куска хлеба. Количество батонов $44 : 25 = 1,76$ . Т.е. нужно купить 2 батона. Количество масла: $44 \cdot 5 = 220$ г. $220 : 200 = 1,1$ . Т.е. 2 пачки.	3 балла – за полный ответ, 2 балла – за верный ответ про количество батонов хлеба, 1 балл – за верный ответ про количество пачек масла

**Максимальная оценка за специальную часть – 23 балла.**