

XV Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Региональный этап.

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

Теоретические задания.

9 класс

| № п/п | Ответ |
|--------------|--|
| 1. | <i>а) светлой; б) темной</i> |
| 2. | <i>прогреть на огне или обдать кипятком</i> |
| 3. | <i>а) вкусным и насыщенным; б) поделить на небольшие кусочки.</i> |
| 4. | <i>а) сильным; б) медленном</i> |
| 5. | <i>б</i> |
| 6. | <i>г, д</i> |
| 7. | <i>а, д</i> |
| 8. | <i>в</i> |
| 9. | <i>а, б</i> |
| 10. | <i>деформация (искусственная усадка)</i> |
| 11. | <i>а, б, в.</i> |
| 12. | <i>испарение</i> |
| 13. | <i>вода помогает ткани быстрее вступать в процесс теплообмена и ткань быстро нагревается – можно получить ожог</i> |
| 14. | <i>е, б, а, д, г, в</i> |
| 15. | <i>а - фиолетовый; б - оранжевый; в- зеленый</i> |
| 16. | <i>симметрия</i> |
| 17. | <i>гладь</i> |
| 18. | <i>в</i> |
| 19. | <i>1-2 – линия середины переднего полотнища 2-3 – линия талии переднего полотнища 3-4 – линия бока переднего полотнища 4-1 – линия низа переднего полотнища 1'-2' – линия середины заднего полотнища 2'-3' – линия талии заднего полотнища 3'-4' – линия бока заднего полотнища 4'-1' – линия низа заднего полотнища</i> |
| 20. | <i>А - прямой; Б – трапеция; В – перевернутая трапеция; Г – овал; Д – комбинированный</i> |
| 21. | <i>г</i> |
| 22. | <i>накладной - ГД прорезной в рамку - Б прорезной с клапаном - А непрорезной в рельефах - В</i> |
| 23. | <i>а, б, в, г, е</i> |
| 24. | <i>б</i> |
| 25. | <i>глазет – плотная ткань, похожая на парчу.</i> |
| 26. | <i>одна длина юбки +15-20 см на подгиб низа изделия и раскрой пояса. Итого: 60см +15(20)см=75-80 см.</i> |

| | |
|-----|--|
| | |
| 27. | <p>Величина раствора вытачки заднего полотнища рассчитывается по формуле: $\Sigma: 3=14:3=4,7$ см;</p> <p>величина раствора вытачки переднего полотнища: $\Sigma: 6=14:6=2,3$ см.</p> |
| 28. | <i>в</i> |
| 29. | <i>в</i> |
| 30. | <i>в</i> |
| 31. | (+20%; 3000Вт) |
| 32. | <p>$3000+(3000 \times 0,28 \times 1)=3$ тыс. 840 руб.</p> <p>$S_v = C+(C \times \Pi \times \Gamma)$ при $\Gamma \leq 1$, или $S_v = C \times (1+\Pi)^\Gamma$</p> |
| 33. | <i>нет, т.к. расход на такси не зависит от объёма производства.</i> |
| 34. | <i>а</i> |
| 35. | <i>г</i> |