Критерии оценивания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ответы** | **Баллы** |
| 1. | а) Семёновна  б) 6  в) Слева направо сидят: пёс Шарик, дядя Фёдор, кот Матроскин, почтальон Печкин. | 1 балл  1 балл  1 балл  Всего3 балла |
| 2. | а) 8655  б) 2345 | 2 балла |
| 3. | 650+65 | 3 балла |
| 4. | Портной отрежет последний кусок сукна по истечении 7–го дня. | 2 балла |
| 5. | 17 и 20 | 2балла |
| 6. | 1 час 50 мин+25 мин= 2 часа15 мин  2 часа 15 мин+15 мин=2 часа 30мин | 2 балла |
| 7. | 1) 240-125=115 девочек из Москвы и Орла  2) 115-53=62 девочек из Москвы  3) 65+62=127 детей из Москвы | • Любое верное и обоснованное решение — 4 баллов.  •Приведены верные начальные рассуждения, а далее сделаны неверные выводы или не сделано никаких выводов — 2 балла.  • Решение полное, но допущена одна арифметическая ошибка — 2 балла.  •Только верный ответ — 2 балл. |
| 8. | Если за один пряник дают 6 сушек, то за 3 пряника дадут 3 × 6 = 18 сушек. 18 сушек — это 2 раза по 9 сушек. Значит, за них дадут 2 раза по 4 баранки, т. е. 8 баранок. | • Любое верное и обоснованное решение — 5 баллов.  •Приведены верные начальные рассуждения, а далее сделаны неверные выводы или не сделано никаких выводов — 2 балла.  • Решение полное, но допущена одна арифметическая ошибка — 2 балла.  •Только верный ответ — 2 балла. |
| 9. | 1 мин. – 2,  2 мин. – 4,  3 мин. – 8,  4 мин. – 16,  5 мин. – 32,  6 мин. – 64,  7 мин. – 128,  8 мин. – 256,  9 мин. – 512,  10 мин. – 1024.  1024: 2=512 – 9 мин. | 4 балла |
| 10. | 3/8 части. | 3 балла |
| 11. | 27 секунд | 3 балла |
| 12. | **Ответ**. Да, обязательно.  **Решение.** В каждом пакете есть шарики разных цветов, иначе Ваня был бы не прав. Но шариков трёх разных цветов не может быть ни в одном пакете, иначе была бы не права Таня. Значит, в каждом пакете есть шарики ровно двух цветов: 2 шарика одного цвета и 2 шарика другого цвета (так как трёх шариков одного цвета быть не может). Все пакеты получились разными, поэтому пара цветов в каждом пакете должна отличаться от пары цветов в другом пакете. Значит, в одном пакете было два жёлтых и два синих шарика, в другом — два синих и два красных шарика, а в третьем — два жёлтых и два красных шарика. | • Любое верное и обоснованное решение — 7 баллов.  • Приведён верный ответ, но обоснования не полны — 5 баллов.  • Сказано без обоснований, что в каждом пакете по два шарика разных цветов, и отсюда получен правильный ответ — 2 балла.  • Приведён только ответ — 0 баллов. |
|  | **Всего** | **40** |