# Конкурс по математике для 2-3 классов

**«Дважды два. III ТУР»**

ОТВЕТЫ

|  |  |
| --- | --- |
| **№п/п** | **Ответ** |
| **ЗАДАНИЕ №1** | **в) 15**. Если конфеты брать, не глядя, то может совсем не везти, и тогда сначала попадутся все белые. Поэтому придётся взять 15 штук. |
| **ЗАДАНИЕ №2** | **г)** **400.** Если детский билет стоит в 3 раза дешевле, чем взрослый, то за два взрослых и детский отдали столько, сколько отдали бы за 7 детских. Значит, детский билет стоит 50 рублей. Поэтому в следующий раз добавится ещё к 350 рублям 50 рублей за дочку, то есть, получится 400 рублей. |
| **ЗАДАНИЕ №3** | **а)** **610.** Наибольшее – 530, наименьшее – 305. Их сумма равна 835, разность равна 225. Сумма больше разности на 610. |
| **ЗАДАНИЕ №4** | **д)** **12.** Волк проезжает круг за 8 минут, потому что заяц – за 12, а волк на 4 минуты быстрее. Тогда за 3 круга волка(24 мин) заяц успеет проехать 2 круга. То есть за 24 минуты волк обгоняет на круг. Значит, за 12 минут обгонит на полкруга. |
| **ЗАДАНИЕ №5** | **г)** **134.** Набор стоил бы 120+10+12-8=134 рубля. |
| **ЗАДАНИЕ №6** | **б) 23.** (40-6):2=17 разбойников оказались в меньшей группе. 17+6=23 – в большей. |
| **ЗАДАНИЕ №7** | **г) 35.** К- Л-К-Л-К-3-я липа-К-Л-К-Л-К-Л-7-й каштан-Л. Итак, между третьей липой и седьмым каштаном 7 промежутков по 5 м, то есть, 35 м. |
| **ЗАДАНИЕ №8** | **г)** **Лена на 3 года.** Если Маша старше Ани, но младше Веры, то Вера старше Ани на 6 лет. Поскольку Вера старше Лены на 3 года, то Лена старше Ани на 3 года. |
| **ЗАДАНИЕ №9** | **а) 6.** Сумма правого и левого верхних чисел равна нижнему между ними:3+3=6. |
| **ЗАДАНИЕ №10** | **б)** **9.** +13+15-27+13+15-27… Дописываем 5 и 18. В ответ нужно записать 9 |
| **ЗАДАНИЕ №11** | **д)** **19-45.** 15 минут назад было 18-00, значит маршрутка отправилась в 18-15, через полтора часа будет 19-45 |
| **ЗАДАНИЕ №12** | **д)** **одинаковый результат.** В записи чисел от 1 до 130 встречается 23 ноля и 23 девятки. |
| **ЗАДАНИЕ №13** | Это число 124: х+5-30=99. **Ответ: 124** |
| **ЗАДАНИЕ №14** | **а)** **«один».** Числу «один» соответствует шифр 1651015, числу «два» - 531, «три» - 201810. Значит, наибольший у числа «один». |
| **ЗАДАНИЕ №15** | **г)** **На 4 больше.** Когда Сева снял 6 бисеринок, то у него стало на 2 больше, а когда он их надел на Олину леску, то у неё стало на 4 больше. |