# шапкаЭкспессКонкурс по математике для 3-4 классов

**«Дважды два». Весенний тур**

ОТВЕТЫ

|  |  |
| --- | --- |
| **№п/п** | **Ответ** |
| **ЗАДАНИЕ №1** | **в) 20.** Члены последовательности увеличиваются на 5. Значит, вместо знака вопроса надо поставить число 15. На чётных местах стоят 5 и 15. Их сумма равна 5 + 15 = 20 |
| **ЗАДАНИЕ №2** | **б) 3.** Последняя цифра получится при сложении 4 и 9. 4 + 9 = 13. Значит, последняя цифра 3. |
| **ЗАДАНИЕ №3** | **в) 6.** 1 час = 60 мин. 10 \* 60 = 600 (см) = 6 м |
| **ЗАДАНИЕ №4** | **а) 5.** 1) 20 + 180 = 200 (мин) работали в субботу; 2) 20 \* 4 = 80 (мин) работали в воскресенье; 3) 20 + 200 + 80 = 300 (мин) = 5 час. |
| **ЗАДАНИЕ №5** | **в) 17.** 1 час = 60 мин.1) 60 – 9 = 51 (мин) потратила на примеры;2) 51 : 3 = 17 (примеров) |
| **ЗАДАНИЕ №6** | **в) 8008.** Каждый класс состоит из трёх разрядных единиц. Первый класс содержит разряд единиц, разряд десятков и разряд сотен. Второй класс – разряд единиц тысяч, разряд десятков тысяч и разряд сотен тысяч. Искомое число имеет 8 единиц, которые относятся к разряду единиц тысяч и 8 – к разряду единиц. Значит, число 8008. |
| **ЗАДАНИЕ №7** | **в) 389 кг.** 1 ц = 100 кг; 5 ц = 500 кг. 5 ц – 111 кг = 500 кг – 111 кг = 389 кг |
| **ЗАДАНИЕ №8** | **а) 3 см.** 1) 35 мм + 35 мм = 70 мм сумма длин двух сторон 2) 10 см – 70 мм = 10 см – 7 см = 3 см. |
| **ЗАДАНИЕ №9** | **а) 744.** В марте 31 сутки. В сутках 24 часа. Значит, 24 \* 31 = 744 часа. |
| **ЗАДАНИЕ №10** | **б) 1.** 2018 \* 0 < 2081, но 0 не является натуральным числом. 2018 \* 1 < 2081. 2018 \* 2 > 2081. Значит, х = 1. |
| **ЗАДАНИЕ №11** | **б) 60.** 1) 15 + 15 = 30 (яблок) в третьем ящике;2) 30 + 30 = 60 (яблок) всего собрала Лера |
| **ЗАДАНИЕ №12** | **а) 1140.** 1) 120 – 30 = 90 второе слагаемое; 2) 120 + 300 = 420 третье слагаемое; 3) 90 + 420 = 510 четвёртое слагаемое4 4) 120 + 90 + 420 + 510 =1140 |
| **ЗАДАНИЕ №13** | **в) 24.** 1час = 60 мин. Значит, за час катер проходит 400 \* 60 = 24000 (м). 1 км = 1000 м. 24000 м = 24 км. |
| **ЗАДАНИЕ №14** | **б) V**. Из палочек выложили римский знак V = 5. |
| **ЗАДАНИЕ №15** | **г) 0.** 2 \* (15 – х) + 25 = 55 2 \* (15 – х) = 55 – 25 2 \* (15 – х) = 30 15 – х = 30 : 2 15 – х = 15 х = 15 – 15 х = 0 |