**МАТЕМАТИКА. 4 КЛАСС. 3-четверть. 1-вариант.**

**1. Какое число не расположено между числами 246 668 и 246 675?**

**а) 246 673 б) 246 663 в) 246 671 г) 246 669**

**2. Реши пример: 900 000 – 107 096.**

**а)792 804 б)792 994 в)792 904 г) 791 904**

 **3. Дима пошёл в библиотеку в 12 часов. Дорога до библиотеки и обратно заняла 1 ч 15 мин. В библиотеке Дима провел 2 ч 35 мин. В какое время Дима был дома?**

 **а) в 15 ч 40 мин б) в 14 ч 55 мин**

 **в) в 14 ч 50 мин г) в 15 ч 50 мин**

**4. Реши пример столбиком: 468 083 : 77**

**а)6089 б)6169 в)5089 г) 6079**

**5. Реши уравнение: (14 + а ∙ 7) : 7 = 42 – 37**

**а) а = 2 б) а = 3 в) а = 4 г) а = 5**

**6. Пчела летела 6 с со скоростью 4 м/с. У стрекозы скорость 3 м/с. За сколько она пролетит то же расстояние?**

**а) 6 с б) 7 с в) 8 с г) 9 с**

**7. Переведи: 1 дм² = … см²**

**а)10 см² б)50 см² в) 100 см² г) 1000 см²**

**8. Переведи: 99 ч = … сут …ч.**

**а) 4 сут 1 ч б) 4 сут 3 ч в) 4 сут 19 ч г) 3 сут 21 ч**

**9. Длина коробки 60 см, а ширина – на 20 см меньше. Коробку оклеили скотчем 7 раз по периметру, Сколько сантиметров скотча потребовалось?**

**а) 140 см б) 1120 см в) 1400 см г) 700 см**

**10. Найди число, в котором 70 единиц III класса, 800 единиц II класса и 4 единицы I класса.**

**а) 70 800 004 б) 780 040 в) 7 800 004 г) 700 080 040**

**11. Подчеркните выражение, с помощью которого можно найти площадь кабинета, имеющего прямоугольную форму, если известно, что его длина равна 6 м, а ширина Х м**

**а) (6 ∙ Х) ∙ 2 б) 6 + Х в) 3 ∙ Х г) 6 ∙ Х**

**12. Решите уравнение: 76000 – Х = 6000**

 **а) 700000 б) 70000 в) 7000 г) 700**

**13. Вычислите: 35 • 4 + 29 • 3**

**а) 237 б) 347 в) 227 г) 440**

**14. Найди разность чисел 965 и 347**

**а) 622 б) 618 в) 628**

**15. Найди произведение чисел 3 и 272:**

 **а) 616 б) 826 в) 816**

**16. Найди частное чисел 75 : 8 и остаток**

**а) 72 (ост. 3) б) 9 (ост. 3) в) 8 (ост. 11)**

**17. Реши уравнение : Х : 14- 6045=5533**

**а) 927 б) 727 в) 827 г) 8027**

**18. Между городами расстояние 690 км. Первые 8 часов автомобиль ехал со скоростью 70 км/ч, остальной путь преодолел за 2 часа. С какой скоростью ехал автомобиль последние 2 часа?**

 **а)70 км/ч б)100км/ч в)75км/ч г)65км/ч**

**19. Одна четвертая часть километра равна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м.**

 **а) 50 м б) 100 м в) 150 м г) 250 м**

**20. Перемена началась в 12ч 50 мин, а закончилась в 13ч 05мин.**

 **Перемена длилась ….мин. а) 5 мин б) 10 мин в) 15 мин г) 20 мин**

**МАТЕМАТИКА. 4 класс. 3-четверть. 2 –вариант.**

**1. Найди произведение чисел 827 и 4:**

 **а) 3 308 б) 3 288 в) 3 208 г) 2 508**

**2. Укажи, в каком случае в ответе получится 420?**

**а) 800 – 480 б) 860 : 2 в) 105 ∙ 4 г) 260 + 260**

**3. Сколько центнеров в 6-и тоннах?**

 **а) 6 б) 600 в) 6000 г) 60**

**4. Вырази в минутах 3 ч 25 мин:**

**а) 205 мин б) 28 мин в) 325 мин г) 215 мин**

 **5. Какова длина отрезка, если известно, что длина восьмой его части равна 4 мм?**

 **а) 12мм б) 2мм в) 32мм г) 4мм**

**6. В записи числа 326 745 в разряде десятки тысяч стоит цифра:**

 **а) 7 б) 4 в) 2 г) 6**

**7. Сумма чисел 42 304 и 39 737 равна:**

 **а) 82 041 б) 82 031 в) 82 141 г) 81 041**

**8. Разность чисел 64 024 и 8 596 равна:**

 **а) 56 428 б) 55 438 в) 55 528 г) 55 428**

**9. Во сколько раз 6000 больше, чем 20?**

**а) в 30 раз б) в 300 раз в) в 3 раза г) в 5800 раз**

**10. Чему равна площадь прямоугольника со сторонами 21см и 4см?**

 **а) 25 см ² б) 50 см ² в) 84 см ² г) 21 см ²**

**11. Найдите неизвестное число в уравнении 4214: х= 623: 89**

 **а) 502 б) 512 в) 602 г) 612**

**12. Укажи номер верного ответа к задаче: Велосипедист ехал со скоростью 12км/ч. За сколько часов он проехал 72км?**

 **а) 60 ч б) 7 ч в) 84 ч г) 6 ч**

**13. Укажи номер верного ответа к задаче: За 3 дня на поле было высажено 10 736 центнеров картофеля. В первый день высадили 3 398 центнеров, во второй – 2 456 центнеров. Сколько центнеров картофеля высадили в третий день?**

 **а) 7 338 ц б) 4 882 ц в) 8 280 ц**

**14.Замени звёздочки цифрами, и укажите первое слагаемое: + 4\*7\***

 **а.4275 б.4175 в. 4176 г.4276 \*9\*5**

 **7181**

**15. Площадь данного участка 17 соток. Сколько это квадратных метров?**

**а. 17 м2 б. 170 м2 в. 1700 м2 г. 17000 м2**

**16. Укажите верное неравенство:**

**а. 4дм 2cм >420 см б. 5 мин 60 сек < 370 сек**

**17.Расположите в порядке убывания значения, не выполняя вычисление:**

 **1. 4692 ·12 2. 24692:12 3. 4548:12 4. 4692 ·102 5. 4692:102**

**а. 1,4,2,5,3 б. 5,3,2,1,4 в. 4,1,5,3,2 г. 4,1,2,3,5**

**18. Сумма длин сторон прямоугольника равна 54см. Если одна из сторон равна 9 см, то другая сторона ... см А. 9 см B. 30 см C. 18 см D. 16 см**

**19.Выразите в килограммах и граммах: 27600 г**

**а. 27кг 60 г б.27кг 600г в. 276 кг г. 2 кг 760 г**

**20. 9. В одном ряду в кинозале 20 мест. Какое наименьшее число рядов займут 129 зрителей ? а) 7 б) 8 в) 9 г) 6**

**МАТЕМАТИКА. 4 КЛАСС. 3-четверть. 3-вариант.**

**1. Укажи число, в котором 8 десятков тысяч, 5 сотен и 3 десятка.**

**а) 800 530 б) 8 503 в) 80 530 г) 853**

**2. Сколько знаков будет содержать значение произведение 6120 • 3 ?**

 **а) 5 б) 4 в) 6 г) 3**

 **3. В ящик входит 15 кг помидоров. Сколько нужно ящиков, чтобы разложить 165 кг помидоров?**

**а) 11 б) 12 в) 9 г) 13**

**4. Коля решил 15 задач, а Света – на 7 задач больше. Сколько задач они решили вместе?**

 **а) 27 задач б) 22 задачи в) 47 задач г) 37 задач**

**5. Вычислите: (747 + 156) : 3 + 346**

 **а) 674 б) 747 в) 647 г) 947**

 **6. Укажи правильную запись, которая обозначает 630 см в других единицах измерения.**

**а) 630 дм б) 6 м 3 см в) 63 000 мм г) 6 м 3 дм**

**7. В магазине купили 600 г конфет. Четвёртую часть положили в вазу к чаю. Сколько граммов конфет в вазе? Отметь нужное число.**

**а) 150 г б) 240 г в) 800 г г) 2 400 г**

**8. Каким действием можно проверить правильность вычисления:**

**25 ∙ 62 = 1 550? Выбери подходящее выражение.**

**а) 1 550 – 25 б) 1 550 – 62 в) 1 550: 62 г) 1 550 + 25**

**9. В легковом автомобиле помещается 5 человек. Какое наименьшее число автомобилей потребуется, чтобы перевезти 37 человек?**

**а) 7 б) 8 в) 9 г) 10**

**10. Из двух городов, расстояние между которыми 402 км, навстречу друг другу выехали два автомобиля. Скорость одного 64 км/ч, другого 70 км/ч. Через сколько часов они встретятся?**

 **а) 4ч б) 5ч в) 3ч г) 2ч**

**11. Ширина класса, имеющего прямоугольную форму, равна 5 м, а его площадь 30 м². Найди его длину.**

**а) 5м б) 4м в) 6м г)3м**

**12. Реши уравнения: 30 336 : х + 537 = 921**

 **а) 89 б) 79 в) 69 г) 59**

**13. Вычислите: 189 : 9 – 75 : 25 а) 18 б) 15 в) 17 г) 19**

 **14. В мастерской сшили 7 заячьих шапок, израсходовав на каждую шапку по 2 шкурки, и столько же ондатровых шапок, на каждую израсходовав по 4 шкурки. Сколько всего шкурок израсходовали на пошив шапок? а) 72 б) 42 в) 13 г) 31**

**15. Вычисли значение выражения а : 49 – 258 , если а =18 081**

**а ) 111 б) 101 в) 112 г) 102**

**16. умножь 32х59 а) 2788 б) 1889 в) 1788 г) 1888**

**17. Сколько цифр будет содержать значение частного в выражении**

 **141 248 : 4 ? а) 3 цифры б) 5 цифр в) 4 цифры г) 6 цифр**

**18. Укажи, какое действие выполняется последним в выражении**

**29 · 2 — 96 : 8 + 46**

 **а) умножение б) вычитание в) сложение г) деление**

**19. Выбери наибольшую величину.**

 **а) 40дм б) 4000см в) 4м г) 40дм 4см**

**20. Выбери запись, где сложение выполнено без ошибок.**

**а) 2012+18=2300 б) 2012+ 18=2030 в) 2012+18=2020**