

**Конкурс по математике**  
**4 класс**

**Дорогие друзья!**

**Мы рады, что вы принимаете участие в нашем конкурсе!**

**Внимательно читайте тестовые задания перед выполнением. Помните: в каждом из них может быть как один, так и несколько вариантов ответа.**

**Желаем успехов!**

**1. Из 60 м ткани сшили 15 одинаковых пальто. Сколько таких пальто получится сшить из 96 м ткани?**

- А) 25                                      Б) 24                                      В) 26                                      Г) 30

**2. Периметр квадрата 1 дм 6 см. Какова площадь квадрата?**

- А)  $20 \text{ см}^2$                                       Б)  $16 \text{ см}^2$                                       В)  $25 \text{ см}^2$                                       Г)  $18 \text{ см}^2$

**3. В четырёх одинаковых бидонах находится 80 кг сметаны. Сколько таких бидонов потребуется для 100 кг сметаны?**

- А) 5                                      Б) 4                                      В) 6                                      Г) 3

**4. Ширина прямоугольника 5 см, а длина в 3 раза больше. Площадь равна:**

- А)  $50 \text{ см}^2$                                       Б)  $36 \text{ см}^2$                                       В)  $75 \text{ см}^2$                                       Г)  $40 \text{ см}^2$

**5. В 6 одинаковых коробках 30 кг конфет. Сколько конфет в 4 коробках?**

- А) 25 кг                                      Б) 20 кг                                      В) 26 кг                                      Г) 24 кг

**6. Найди скорость улитки, если она проползла 28 м за 7 часов**

- А) 4 м/час      Б) 7 м/час                                      В) 5 км/час                                      Г) 3 м/час

**7. По двору ходили гуси. Всего у них было 24 ноги. Подошли 2 утёнка и 3 козлёнка. Сколько ног гуляет теперь по двору?**

- А) 40                                      Б) 38                                      В) 36                                      Г) 44

**8. Найди частное произведений  $55 \times 9$  и  $55 \times 3$ .**

- А) 300                                      Б) 420                                      В) 3                                      Г) 30

**9. Вставь пропущенные цифры и укажи вычитаемое.**

$$\begin{array}{r} \_ 3 * 6 \\ * 4 * \\ \hline 151 \end{array}$$

- А) 144  
Б) 245  
В) 346  
Г) 244

**10. Выбери неверное равенство.**

- А)  $72 : 5 = 14$  (ост. 1)                                      В)  $78 : 3 = 26$  (ост. 0)  
Б)  $74 : 3 = 24$  (ост. 2)                                      Г)  $71 : 4 = 18$  (ост. 1)

**11. Заяц может развивать скорость 60 км/ч. Сможет ли он пробежать 120 км за 2 ч, если потратит на отдых 30 минут?**

- А) не сможет, не хватит 30 минут                                      Б) сможет, останется ещё 30 минут  
В) не сможет, не добежит 20 км                                      Г) сможет, пробежит 10 км лишних



Телефон оргкомитета: 8 (3852) 60-17-56

E-mail: [mir-znaniy@mail.ru](mailto:mir-znaniy@mail.ru)

Сайт конкурса: <http://www.mirzn.com/>

**12. Которое из чисел состоит из 5 сотен и 3 десятков?**

- А) 530                      Б) 503                      В) 305                      Г) 350

**13. Укажите числа, которые надо вставить вместо пропусков.**

$(...+...) \times 6 = 24 + 48$

- А) 4 и 7                      Б) 8 и 3                      В) 4 и 8                      Г) 4 и 9

**14. Укажите правильный ответ.  $\frac{1}{5}$  часа – это...**

- А) 20 минут                      Б) 25 минут                      В) 15 минут                      Г) 12 минут

**15. Если произведение чисел 14 и 6 увеличить на 8, то получится:**

- А) 90                      Б) 92                      В) 88                      Г) 86

**16. Если  $\frac{1}{3}$  часть числа равна 19, то само число равно:**

- А) 3                      Б) 36                      В) 57                      Г) 56

**17. От мотка провода длиной 95 метров отрезали  $\frac{1}{5}$  часть. Сколько метров провода отрезали?**

- А) 92 м                      Б) 19 м                      В) 24 м                      Г) 4 м

**18. Переведите в сантиметры указанные величины: 5 м, 33 дм, 5 дм 5 см**

- А) 50 см, 330 см, 55 см                      В) 500 см, 330 см, 505 см  
Б) 500 см, 330 см, 55 см                      Г) 50 см, 33 см, 55 см

**19. Укажите уравнение, которое соответствует данному высказыванию.**

**На какое число надо разделить 90, чтобы получить 45?**

- А)  $90 \times X = 45$                       В)  $90 : X = 45$   
Б)  $X : 90 = 45$                       Г)  $X \times 90 = 45$

**20. В дивизионе было 24 легких танка, а тяжёлых в 6 раза меньше. На сколько больше лёгких танков, чем тяжёлых?**

- А) 6                      Б) 20                      В) 30                      Г) 96

**21. В бидоне было 23 л молока, а в ведре 13 л. Всё молоко разлили по банкам, по 3 литра в каждую. Сколько потребовалось банок?**

- А) 6                      Б) 12                      В) 30                      Г) 96

**22. Длина прямоугольника 12 см, ширина составляет четвертую часть длины. Чему равна площадь?**

- А)  $36 \text{ см}^2$                       Б)  $16 \text{ см}^2$                       В)  $20 \text{ см}^2$                       Г)  $32 \text{ см}^2$

**23. Укажи ряд, где все числа делятся на 6:**

- А) 2, 4, 8, 10, 12, 16                      В) 21, 18, 16, 4, 8, 24  
Б) 6, 24, 12, 16, 36, 28                      Г) 12, 24, 18, 42, 36, 54

**24. Укажи число, которое соответствует записи: 4 дес. 3 ед.**

- А) 43                      Б) 430                      В) 304                      Г) 403

**25. Укажи сумму величин: 2 дм и 7 дм, выразив её в см.**

- А) 9 см                      Б) 90 см                      В) 36 см                      Г) 630 см



Телефон оргкомитета: 8 (3852) 60-17-56

E-mail: mir-znaniy@mail.ru

Сайт конкурса: <http://www.mirzn.com/>

**26. Выбери пару равных величин.**

А) 75 дм и 57 дм

В) 40 см и 4 дм

Б) 50 м и 5 дм

Г) 12 см и 3 дм

**27. Найди длину ломаной из трёх звеньев, если длина одного звена – 5 дм, другого – 3 дм и третьего – 7 см.**

А) 15 см

Б) 87 см

В) 15 дм

Г) 6 дм

**28. После того как Коля проехал на велосипеде 7 км, ему осталось до половины пути 5 км. Найди длину всего пути.**

А) 24 км

Б) 12 км

В) 20 км

Г) 12 км

**29. Собрали 45 кг помидоров, а огурцов в 5 раза меньше. Сколько кг овощей собрали?**

А) 24 кг

Б) 9 кг

В) 50 кг

Г) 54 кг

**30. В автобусе ехали 17 женщин; их на 7 меньше, чем мужчин. Сколько всего человек ехало в автобусе?**

А) 41

Б) 40

В) 50

Г) 24

**31. Портниха купила 9 м ткани на костюм и платье. На платье она израсходовала 2 м ткани. Сколько метров ткани пошло на костюм, если у неё осталось ещё 4 м ткани?**

А) 3

Б) 4

В) 2

Г) 5

**32. Цена батона 15 руб. Сколько батонов можно купить на 75 рублей?**

А) 4

Б) 5

В) 6

Г) 3

**33. Площадь прямоугольника равна 72 см<sup>2</sup>. Его длина равна 9 см. Чему равна ширина?**

А) 48 см

Б) 7 дм

В) 64 см

Г) 8 см

**34. Сколько диаметров имеет окружность?**

А) 1

Б) 2

В) 10

Г) сколько угодно

**35. Десятая часть метра называется словом:**

А) сантиметр

В) миллиметр

Б) километр

Г) дециметр

**36. Сколько времени затратит мотоциклист на дорогу от города до села, расстояние между которыми 360 км, если он будет ехать со скоростью 40 км/ч?**

А) 8 ч

Б) 9 ч

В) 360 ч

Г) 240 ч



Телефон оргкомитета: 8 (3852) 60-17-56

E-mail: mir-znaniy@mail.ru

Сайт конкурса: <http://www.mirzn.com/>