

Для заданий 1, 5, 6, 7, 9, 14 обведи номер правильного ответа и запиши в бланк тестирования. Ответы для заданий 2–4, 8, 10–13 запиши в бланк тестирования. Обязательно указывай номер задания.

- 1) 21 рабочий
- 2) 20 рабочих
- 3) 19 рабочих
- 4) 16 рабочих

- 1)  $300 \cdot 2 = 600$  (M)
- 2)  $600 + 250 = 850$  (M)
- 3)  $1000 - 850 = 150$  (M)

Решение Б

- 1)  $250 \cdot 2 = 500$  (м)
- 2)  $500 + 300 = 800$  (м)
- 3)  $1000 - 800 = 200$  (м)

Решение В

- 1)  $250 \cdot 2 = 500$  (м)
- 2)  $300 + 500 = 800$  (м)
- 3)  $800 - 1000 = 80$  (м)

Букву правильного решения запиши в бланк.

10. На диаграмме показан возраст четырёх детей.



Кто из ребят старше Тани на 2 года?

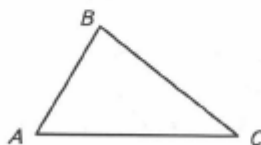
Ответ: \_\_\_\_\_

11. Детям на праздник купили арбуз массой 6 килограммов. Они съели треть всего арбуза. Сколько килограммов арбуза осталось?

Ответ: \_\_\_\_\_ кг.

В бланк запиши только число.

12. Миша начертил отрезок, длина которого равна периметру треугольника  $ABC$ . Какова длина отрезка?



Ответ: \_\_\_\_\_ см.

В бланк запиши только число.

13. Сколько метров кружева потребуется Даше, чтобы обшить 6 прямоугольных салфеток со сторонами 10 см и 15 см?

Ответ: \_\_\_\_\_ м.

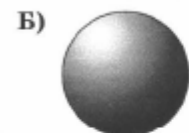
В бланк запиши только число.

14. Для проведения интерактивного номера в цирке нужно было пригласить на арену зрителей, которые в зрительном зале занимали места под номерами от 1 до 100. Но пригласили только тех, чьи места имели номера, в записи которых сумма цифр равна 3. Выбери вариант, в котором записаны номера этих мест.

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1) 3, 13, 21, 31 | 3) 3, 12, 21, 30 |
| 2) 3, 12, 13, 31 | 4) 3, 13, 21, 31 |

Не забудь перенести ответы для заданий 1–14 в бланк тестирования.

- С1. На рисунке изображены две пространственные фигуры. Рядом с каждой фигурой запиши её название.



Ответ запиши на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания С1. В ответе укажи букву, под которой находится фигура, и название фигуры.

- С2. Два брата коллекционируют марки. У Андрея 70 марок. Он собрал на 10 марок меньше, чем его брат. Смогут ли братья разместить все свои марки в альбоме, который вмещает 140 марок?

Запиши решение и ответ на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания С2.

- С3.** В таблице указано количество рассказов и стихов, которые Ольга прочитала за летние каникулы.

| Месяц  | Количество произведений |       |
|--------|-------------------------|-------|
|        | рассказы                | стихи |
| Июнь   | 4                       | 12    |
| Июль   | 5                       | 9     |
| Август | 3                       | 14    |

Верно ли, что в августе Оля прочитала менее 5 рассказов?

Запиши ответ и объяснение на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания С3.

- С4.** Автомат, в котором продаются орехи, принимает монеты по 10 р., 5 р. и 2 р. и не выдаёт сдачу. Тамара решила купить пакет орехов, который стоит 49 р. У неё есть монеты, которые изображены на рисунке.



Запиши в таблице два способа оплаты пакетика орехов без получения сдачи, которые могла использовать Тамара.

| Монеты    | Количество монет |               |
|-----------|------------------|---------------|
|           | Первый способ    | Второй способ |
| 10 рублей |                  |               |
| 5 рублей  |                  |               |
| 2 рубля   |                  |               |

Таблицу нарисуй на обратной стороне бланка тестирования и заполни её. Обязательно укажи номер задания С4.

- С5.** Шофёр проехал от посёлка Сокол до указателя за три часа. Пообедав, он продолжил путь с той же скоростью.



1. С какой скоростью шофёр ехал до посёлка Семёновка?

Ответ: \_\_\_\_\_

2. Автомобиль расходует 4 л бензина на каждые 50 км пути. Сколько литров бензина уйдёт на весь путь?

Запиши решение и ответ.

Решение и ответ запиши на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания и вопроса С5-1 и С5-2.

- С6.** На выполнение олимпиадных заданий по математике отведено время — 1 ч 30 мин. Успел ли Егор уложиться в отведённое время, если он:

выполнял чертёж — 25 минут,  
 решал примеры — 2 столбика по 15 минут каждый,  
 решал задачу — 25 минут,  
 разгадывал ребусы — 10 минут,  
 записывал правило — 5 минут?

Запиши ответ и объясни его.

Запиши ответ и объяснение на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания С6.

## ВАРИАНТ 2

Для заданий 1, 5, 6, 7, 9, 14 обведи номер правильного ответа и запиши в бланк тестирования. Ответы для заданий 2-4, 8, 10-13 запиши в бланк тестирования. Обязательно указывай номер задания.

1. Никита измерил высоту книжного шкафа. Какой результат он мог получить?
 

1) 11 см
3) 200 см

2) 1100 см
4) 11000 см
  
2. Какие цифры можно написать вместо знака ■ в неравенстве, чтобы оно было верным?  
 $9238 > 92 \blacksquare 8$   
 Ответ: \_\_\_\_\_
  
3. Запиши число, пропущенное в последовательности:  
 7318, 7328, 7338, \_\_\_\_\_, 7358, 7368.  
 Ответ: \_\_\_\_\_
  
4. Таня родилась в 1987 году. В каком году ей исполнилось 20 лет?  
 Ответ: в \_\_\_\_\_ году.  
 В бланк запиши только число.
  
5. На кондитерской фабрике автомат упаковывает печенье, укладывая по 30 штук в каждую коробку. За час автомат упаковал 145 коробок печенья. Сколько штук печенья разложил по коробкам автомат?
 

1) 435 штук

2) 4350 штук

3) 4305 штук

4) 4035 штук

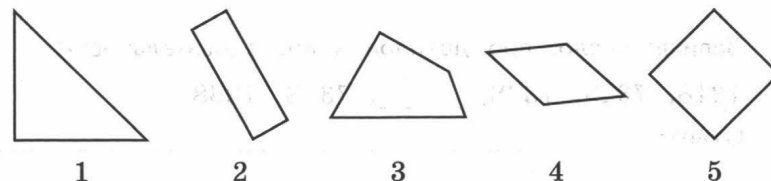
6. Когда дети зашли в зал кинотеатра, в каждом из 15 рядов уже было занято по 20 мест, а ещё 60 мест были свободны. Сколько всего мест в кинотеатре?

- 1) 360 мест
3) 306 мест
- 2) 3600 мест
4) 630 мест

7. Мальчик попал на необитаемый остров. С трёх пальм он сорвал по 4 банана и ещё нашёл 5 кокосовых орехов. Сколько у него всего плодов? Укажи выражение, с помощью которого можно решить эту задачу.

- 1)  $4 \cdot 5 - 5$ 
3)  $4 \cdot 5 + 3$
- 2)  $4 \cdot 3 + 5$ 
4)  $4 + 5$

8. Рассмотрите фигуры, изображённые на рисунке. Обведи номера всех четырёхугольников, которые имеют хотя бы одну пару равных сторон.



Обведённые цифры запиши в бланк без дополнительных знаков.

9. Игорь покупает 4 DVD-диска по 130 рублей каждый и CD-диск за 100 рублей. У него есть банкнота достоинством 1000 рублей. Сколько рублей он получит в кассе на сдачу?

Выбери верное решение этой задачи.

Решение А

- 1)  $130 \cdot 4 = 520$  (р.)
- 2)  $520 + 100 = 620$  (р.)
- 3)  $1000 - 620 = 380$  (р.)

Решение Б

- 1)  $130 \cdot 4 = 520$  (р.)
- 2)  $520 - 100 = 420$  (р.)
- 3)  $1000 - 420 = 580$  (р.)

Решение В

- 1)  $100 \cdot 4 = 400$  (р.)
- 2)  $400 + 130 = 530$  (р.)
- 3)  $1000 - 530 = 470$  (р.)

Букву правильного решения запиши в бланк.

10. На диаграмме показан возраст четырёх детей.



На сколько лет Игорь младше Тани?

Ответ: \_\_\_\_\_

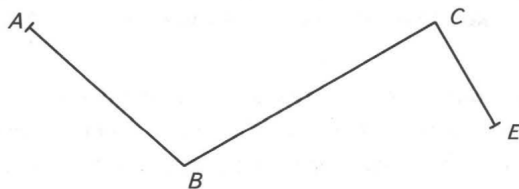
В бланк запиши только число.

11. Отряд из 100 школьников отправился на туристический слёт. Одна половина детей поехала на поезде, а другая — на автобусе. Сколько детей поехало на автобусе?

Ответ: \_\_\_\_\_ детей.

В бланк запиши только число.

12. Измерь длину ломаной линии  $ABCE$ . Ответ запиши в миллиметрах.



Ответ: \_\_\_\_\_ мм.

В бланк запиши только число.

13. Какое наибольшее число прямоугольных салфеток со сторонами 20 см и 10 см можно обшить кружевом длиной 300 см?

Ответ: \_\_\_\_\_ салфеток.

В бланк запиши только число.

14. Даны числа: 111 111, 111 101, 111 011, 110 111, 101 111.

Мальчики получили задание записать эти числа в порядке увеличения. Кто из них правильно выполнил задание?

Пётр записал числа так:

111 111, 111 011, 111 101, 110 111, 101 111.

Никита записал числа так:

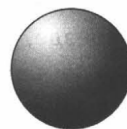
101 111, 110 111, 111 101, 111 011, 111 111.

- 1) Пётр
- 2) Никита
- 3) Никто
- 4) Оба мальчика

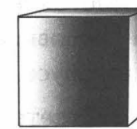
Не забудь перенести ответы для заданий 1–14 в бланк тестирования.

- С1. На рисунке изображены две пространственные фигуры. Соедини стрелкой пространственные фигуры и слова, называющие предметы, которые имеют такую же форму.

А)



Б)



МЯЧИК

КОРОВКА

СТАКАН

Ответ запиши на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания С1. В ответе укажи букву, под которой находится фигура, и соответствующее ей слово.

- С2. Утром на элеватор привезли и разгрузили 18 тонн пшеницы, а вечером 17 тонн. Сколько всего тонн пшеницы привезли на элеватор, если осталось разгрузить 54 тонны? Запиши решение и ответ.

Запиши решение и ответ на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания С2.

- С3.** В таблице указано количество велосипедов и колясок, которые выпустил завод «Малыш» за два месяца.

| Месяц    | Количество |         |
|----------|------------|---------|
|          | велосипеды | коляски |
| Август   | 82         | 79      |
| Сентябрь | 78         | 91      |

Верно ли, что в сентябре завод выпустил велосипедов более 78 штук?

Запиши ответ и объясни его.

Запиши ответ и объяснение на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания С3.

- С4.** Прочитай задачу по таблице. Реши её двумя способами.

| Условие задачи |                  |                                | Вопрос задачи         |
|----------------|------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Название ягод  | Количество рядов | Количество кустов в одном ряду | Сколько всего кустов? |
| клубника       | 5                | 9                              | ?                     |
| земляника      | 5                | 8                              |                       |

Два способа решения и ответ запиши на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания С4.

- С5.** Шофёр проехал от посёлка Сокол до указателя со скоростью 50 км/ч. Пообедав, он продолжил путь с той же скоростью.



1. Сколько времени шофёр ехал от указателя до посёлка Семёновка?

Ответ: \_\_\_\_\_

2. Автомобиль расходует 4 л бензина на каждые 50 км пути. Сколько литров бензина уйдёт, чтобы доехать от указателя до посёлка Семёновка?

Запиши решение и ответ.

Решение и ответ запиши на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания и вопроса С5-1 и С5-2.

- С6.** Брат и сестра купили в магазине продукты. Каждому из них можно поднимать сумку массой не более 5 кг. Как они могут поделить между собой продукты, чтобы донести их до дома?

Продукты:

картошка – 2 кг

морковь – 1 кг

капуста – 2 кг 400 г

лук – 600 г

мясо – 1 кг

конфеты – 1 кг

печенье – 500 г

хлеб – 300 г

крупа – 1 кг 200 г

Запиши ответ и объясни его.

Запиши ответ и объяснение на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав номер задания С6.