

## Демонстрационный вариант

Комплексная независимая диагностика по определению уровня достижения результатов освоения общеобразовательных учебных предметов на соответствие требованиям, предъявляемым к результатам обучения, определенным федеральными государственными образовательными стандартами (8 класс)

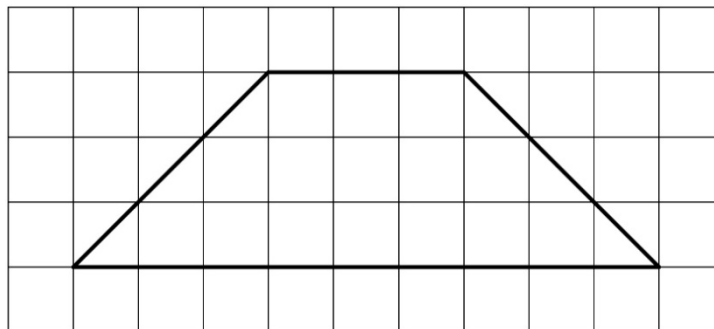
Продолжительность работы: 80 минут.

### Часть 1

1 Найдите значение выражения  $\frac{8}{9} - \frac{5}{12} \cdot \frac{8}{15} = \frac{\square}{\square}$

2 Найдите значение выражения.  
 $-4 \cdot 7 - (19 - 34) = \square$

3



Ответ: \_\_\_\_\_ см<sup>2</sup>.

4

Иван отправился на рынок, чтобы купить строительные гвозди. Он смотрит таблицу с ценами на гвозди различной длины.

Длина, мм	Цена за килограмм, руб.
50	95
60	106
80	129

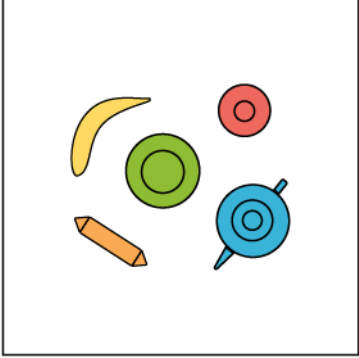
Он хочет купить 2 килограмма гвоздей длиной 50 мм и 3 килограмма гвоздей длиной 80 мм.

Сколько рублей сдачи он должен получить с 1000 рублей при такой покупке?

Ответ: \_\_\_\_\_ руб.

1

4

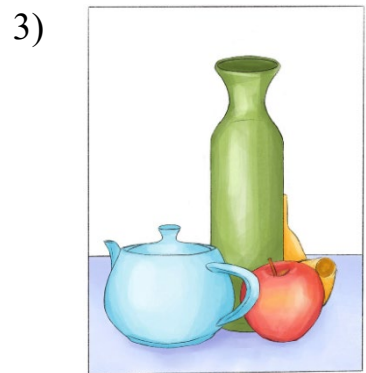
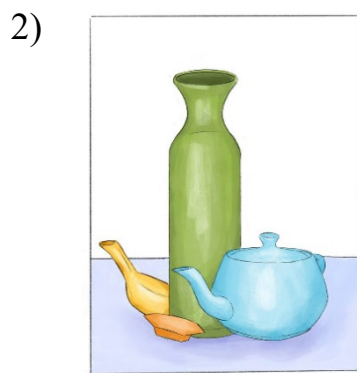
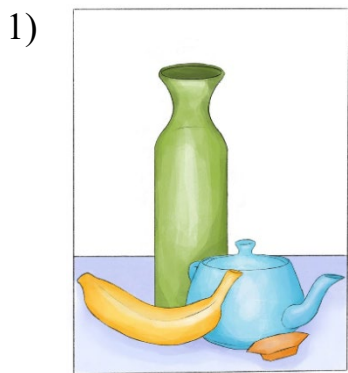


2

- ваза
- яблоко
- банан
- конфета
- чайник

3

Определите, какую из работ нарисовал ученик, сидевший на месте 3.



**6**

Саша, Аня и Лиза пошли в кафе и договорились заказать чай в большом чайнике (800 мл) на всех. Саша предпочитает чёрный чай, а Лиза хочет чай с фруктовыми или ягодными добавками. Аня может пить любой чай, если в нём не будет мёда, так как у неё аллергия на мёд. В таблице даны названия и составы чаёв в кафе, а также информация об объёме чайника и стоимости заказа.

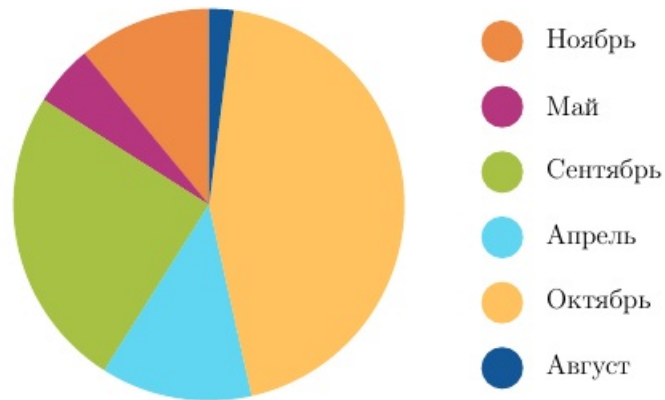
Название	Объём	Стоимость
Зелёный чай с жасмином	500 мл	280 руб.
Лесные ягоды (чёрный чай, брусника, ежевика)	500 мл	350 руб.
Облепиховый с имбирём (чёрный чай, мёд, облепиха, имбирь)	500 мл 800 мл	320 руб. 400 руб.
Вишнёвый сад (чёрный чай, бутоны розы, ягоды вишни и чёрной смородины)	500 мл 800 мл	320 руб. 400 руб.
Тропический микс (зелёный чай, кусочки манго и папайи)	500 мл	280 руб.
Ягодная мята (чёрный чай, мята, малина, ежевика)	500 мл 800 мл	320 руб. 400 руб.

Какие чаи они могут выбрать с учётом всех предпочтений?

- 1) Зелёный чай с жасмином
- 2) Лесные ягоды
- 3) Облепиховый с имбирём
- 4) Вишнёвый сад
- 5) Тропический микс
- 6) Ягодная мята

7

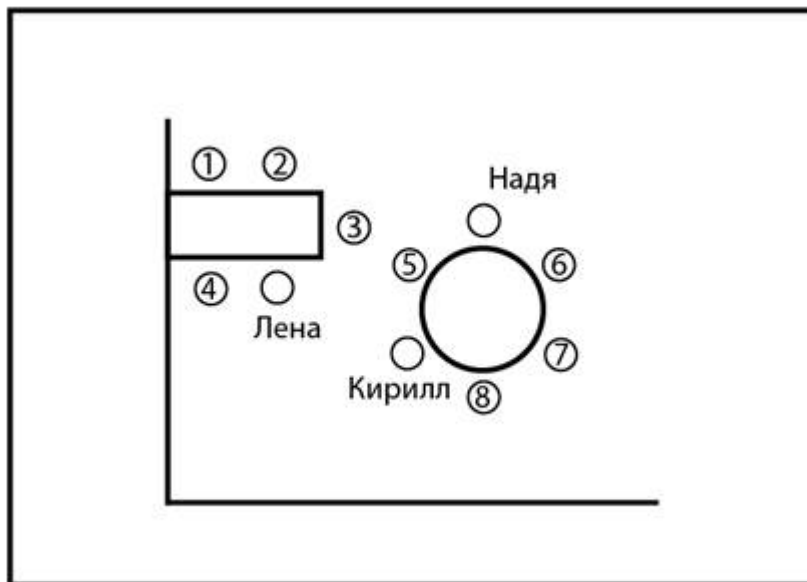
Людей на улице спрашивали: «Какой месяц, по вашему мнению, самый дождливый?» На круговой диаграмме показаны результаты опроса 100 человек. Выберите верные утверждения.



- 1) Самый непопулярный ответ – «май».
- 2) Никто из опрошенных не назвал июнь.
- 3) 30% опрошенных дали ответ: «сентябрь».
- 4) Ответ «апрель» давали чаще ответа «август».

**Прочитайте текст и выполните задания 8–10.**

Таня отмечает свой День рождения в кафе. Гости постепенно приходят и занимают места за столиками. Пришла группа её одноклассников: Артур, Борис, Вика, Глеб, Дина. К моменту их прихода часть мест уже были заняты. Они расселись на свободные места за двумя столами.



Борис сел на место у стены, рядом с Леной. Глеб сел между Викой и Диной. Оказалось, что Дина сидит между двумя мальчиками. Артур сел напротив своих одноклассников.

8

Рассмотрите схему зала и, пользуясь приведённым описанием, установите соответствие между именами ребят и номерами мест, которые они заняли.

	<b>Артур</b>	<b>Борис</b>	<b>Вика</b>	<b>Глеб</b>	<b>Дина</b>
Ответ:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9

Сколько мальчиков оказалось за круглым столом?

Ответ: \_\_\_\_\_.

**10**

Всего на празднике будет 15 человек, включая Таню. Она заранее заказала еду, предварительно спросив гостей об их предпочтениях. Оказалось, что 10 человек будут есть спагетти, а 5 человек – бургер, 12 человек будут пить чай, а остальные – сок, к тому же она заказала 3 большие закуски. Цены на интересующие нас блюда и специальные акции на них представлены в таблице.

Наименование	Цена, руб./порция	Акция
Бургер	350	Каждый пятый в подарок
Спагетти	390	При заказе от 7 порций скидка на все порции 10%
Большая закуска	500	
Чай	100	
Сок	110	

Во сколько рублей обойдётся оплата еды с учётом всех акций и скидок?

Ответ: \_\_\_\_\_ руб.

**11**

Ира, Иван и Инга живут в одном многоквартирном доме, в котором несколько подъездов, причём в каждом подъезде одинаковое количество квартир. Ира живёт в 28-й квартире в третьем подъезде. Иван в пятом подъезде, в 61-й квартире, а Инга – в квартире 103. В каком подъезде живёт Инга?

Ответ: \_\_\_\_\_.

## Часть 2

**12** Укажите варианты ответов, в которых в обоих словах одного ряда пропущена одна и та же буква.

- 1) руб..щий, стро..щийся
- 2) брос..вший, леле..мый
- 3) слыш..мый, разруш..нный
- 4) бор..щийся, се..щий
- 5) ла..вший, расстрел..нный

**13** Выпишите слово, в суффиксе которого пишется буква Е.

раста..в увид..в prospop..в накле..в обла..в

Ответ: \_\_\_\_\_.

**14** Выпишите слово, в суффиксе которого пишется буква А.

- 1) вернулся засветл..
- 2) закрыли наглух..
- 3) начни сначал..
- 4) закончил досрочн..
- 5) привязал накрепк..

Ответ: \_\_\_\_\_.

**15** Укажите варианты ответов, в которых выделенные слова пишутся слитно.

повернул (НА)ПРАВО  
сказал (В)СЕРДЦАХ  
(ПО)ДРУЖЕСКИ попросил  
(ПО)БОЛЬШЕ принёс  
(ВО)ВРЕМЯ занятия

**16** Укажите цифры, на месте которых пишется НН.

Дерева(1)ый дом, купле(2)ый ещё отцом, за эти годы не единожды поменял хозяев, и его многочисле(3)ые обитатели постоя(4)о что-то перестраивали. Так, под лома(5)ой крышей появилась мансарда, находясь в которой можно было слушать соловьи(6)ые трели.

Ответ: \_\_\_\_\_.



**17** Определите предложение, в котором НЕ с выделенным словом пишется СЛИТНО. Раскройте скобки и выпишите это слово.

Дети (НЕ)СПЕША шли по тропинке.

Ещё (НЕ)РАСПУСТИВШЕГОСЯ цветка коснулся луч солнца.

Отец (НЕ)ГРОМКО произнёс последнюю фразу.

(НЕ)ДОЖДАВШИСЬ ответа, писатель отправился в город.

Загадка, прочитанная детям, была (НЕ)РАЗГАДАНА.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**18** Расставьте знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) должна(-ы) стоять запятая(-ые).

Мальчик подбежал к Толстякам (1) тряся волосами (2) и (3) сверкая лаковыми туфлями. Чудесные воздушные шары (4) висевшие в воздухе (5) даже не привлекли его внимания.

Ответ: \_\_\_\_\_.

### Часть 3

**19** Укажите самое раннее из названных событий.

- 1) Крещение Руси
- 2) запуск первого спутника Земли
- 3) окончание Великой Отечественной войны

**20** Противниками Дмитрия Донского в Куликовской битве были

- 1) "красные кхмеры"
- 2) японские самураи
- 3) воины Золотой орды

**21** К. Минин и Д. Пожарский – это

- 1) руководители освобождения Москвы от поляков во время Смуты
- 2) адмиралы, создатели русского военного флота
- 3) русские композиторы, авторы русских опер и балетов

**22** Художественный музей Москвы, в котором хранится богатейшая коллекция картин русской живописи, –

- 1) Московская консерватория
- 2) Третьяковская галерея
- 3) Эрмитаж

**23** Петр Первый ввел в России традицию

- 1) празднования Нового Года
- 2) поздравления женщин с 8 марта
- 3) веселых проводов зимы – масленицы

## Ответы

№ задания	Ответ	Максимальный балл
1	2/3	1
2	-13	1
3	18	1
4	423	1
5	2	1
6	46	1
7	24	1
8	54678	1
9	3	1
10	7940	1
11	8	1
12	145	1
13	увидев	1
14	сначала	1
15	14	1
16	1234	1
17	негромко	1
18	145	1
19	1	1
20	3	1
21	1	1
22	2	1
23	1	1