

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**4 КЛАСС**

Дата: \_\_\_\_ \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Вариант №: \_\_\_\_

Выполнена: ФИО \_\_\_\_\_

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 12 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.

В заданиях 5 (пункт 2) и 11 нужно сделать чертёж или рисунок. В задании 10 нужно записать ответ, заполнив приведённую форму.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Вариант сгенерирован единой системой универсального образования на [esuo.ru](http://esuo.ru) и соответствует последним изменениям ВПР на **текущий учебный год**.

*Желаем успеха!*

---

*Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом*

**Обратите внимание:** в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

*Таблица для внесения баллов участника*

Номер задания	1	2	3	4	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)	7	8	9(1)	9(2)	10	11	12	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																	

Вычисли:  $54 : 18$ .

[illegible]

Вычисли:  $50 - 20 : (14 - 9)$ .

[illegible]

Покупатель купил зубную щётку и зубную пасту. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос. Сколько рублей сдачи получит покупатель с 500 рублей?



Запиши решение и ответ.

[illegible]

ОТВЕТ:	
--------	--

Каждая серия мультфильма длится одно и то же число минут. Таня посмотрела три серии мультфильма без перерыва. Мультфильм начался в 17 ч 50 мин и закончился в 18 ч 35 мин. Сколько минут длится каждая серия?

[illegible]

1) На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник. Найди периметр этого прямоугольника.

[illegible]

The diagram shows a rectangle on a grid. A scale bar at the top left indicates that 1 grid square equals 1 cm. The rectangle has a length of 8 cm and a width of 3 cm.

2) На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью  $21 \text{ см}^2$  так, чтобы вся данная фигура была его частью.

A diagram showing a polygon drawn on a grid. The grid consists of squares, each representing 1 cm by 1 cm. The polygon is defined by the following vertices (in grid units): (6, 2), (8, 2), (8, 4), (9, 4), (9, 3), (7, 3), (7, 2), and (6, 2). A scale bar labeled "1 cm" is provided above the grid.

6

Среди школьников провели опрос «Твой любимый вид спорта». Результаты опроса показаны в таблице. Ответь на вопросы.

Класс	Дзюдо	Фигурное катание	Бег на коньках	Баскетбол
6-й класс	1	4	8	7
7-й класс	5	5	4	2
8-й класс	3	9	5	4

1) В каком классе больше всего школьники любят фигурное катание?

<p>Ответ:</p>																																		

2) Сколько всего школьников этих классов назвали своим любимым видом спорта дзюдо?

Ответ:																																		

7

Найди значение выражения  $276 \cdot 25 : 30 + 286$ .

Ответ:																																		

В книжный магазин привезли книги общим весом 12 кг. При этом 20 книг были весом по 300 г, а остальные – по 200 г. Сколько было книг весом по 200 г?

[illegible]

В группе детского сада много детей и всех зовут по-разному. Все дети встали в круг. Между Ваней и Олей с одной стороны 5 детей, а с другой стороны 13 детей, между Ваней и Мишей с одной стороны 5 детей, а с другой стороны 3 детей.

Ответ:	
--------	--

Ответ:	
--------	--

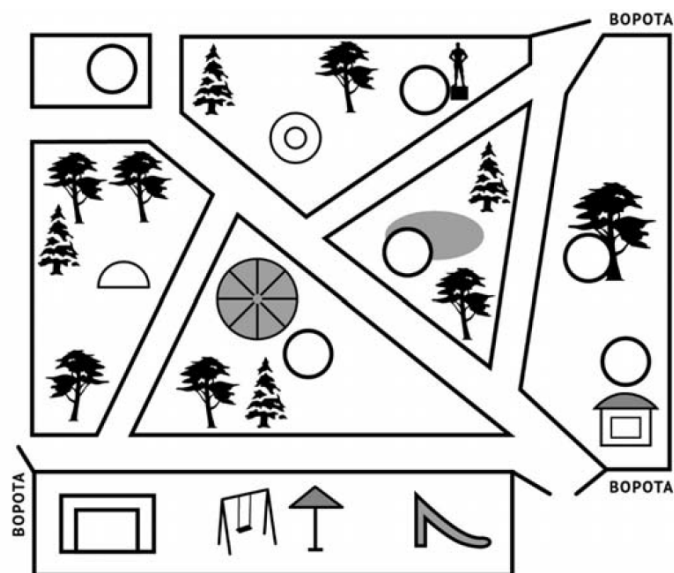
Ира написала сочинение «Прогулка в парке» и нарисовала план парка.

*В воскресенье мы всей семьёй отправились в парк. Входов несколько, но ближе всего тот, около которого памятник Кулибину. Там мы и вошли. Около памятника развилка. Левая дорожка ведёт в сторону кафе «Мороженое», а правая — в центр парка к фонтану и каруселям.*

*Конечно, мы пошли на карусели. Мы с папой очень любим на них кататься. А мама не любит, потому что у неё от каруселей кружится голова. От каруселей можно быстро дойти до кинотеатра. А в другую сторону по той же аллее — к кафе. Мы пошли в кафе, чтоб полакомиться мороженым. Кафе одноэтажное с округлой крышей. Оно в углу парка около другого выхода. Мороженое было очень хорошее и холодное. Мы взяли по порции и пошли на детскую площадку. Она совсем рядом с кафе. Потом решили ещё немножко погулять по парку. Вернулись к кафе, повернули налево и почти сразу направо — к моему любимому памятнику. Слева от аллеи пруд, а напротив — большой дуб. Под ним кормушка для птиц. Но иногда там можно увидеть и белок. Сегодня мне повезло, и я увидела даже двух белок! Жалко, у меня с собой не было ничего, чтобы угостить их. Оставалось совсем немножко мороженого, но мама сказала, что белки мороженое не едят. Не знаю, согласны ли с ней белки.*

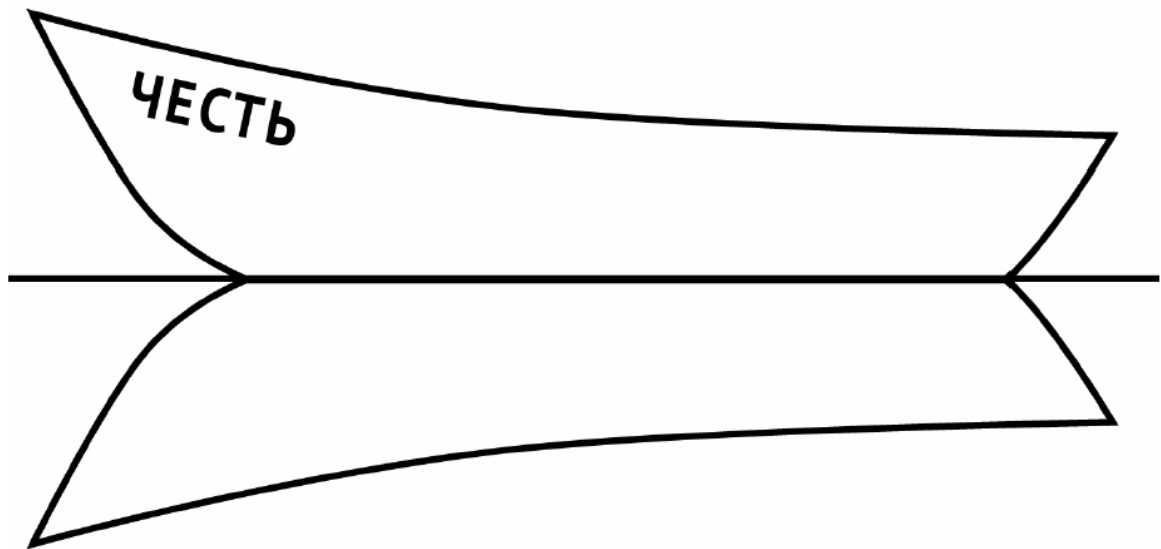
Рассмотри план парка и, пользуясь описанием, которое дала Ира, обозначь цифрами на плане шесть объектов.

1. Большой дуб.
2. Пруд.
3. Кинотеатр.
4. Карусели.
5. Памятник Кулибину.
6. Кафе «Мороженое».



11

На рисунке изображена лодка и её отражение в воде. На борту лодки написано название «Честь». Напиши название лодки на отражении в воде.



12

Лена вырезала из бумаги несколько пятиугольников и семиугольников. Всего у вырезанных фигурок 39 вершин. Сколько пятиугольников вырезала Лена?

Запиши решение и ответ.

[illegible]