Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Вариант 2

Инструкция по выполнению работы

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

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.

Желаем успеха!

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) Вычисли: 164·6.

Ответ:

2) Вычисли: 36-15:(21-18).

Ответ:

3 Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей нужно заплатить при покупке шапки-ушанки, платка и перчаток?













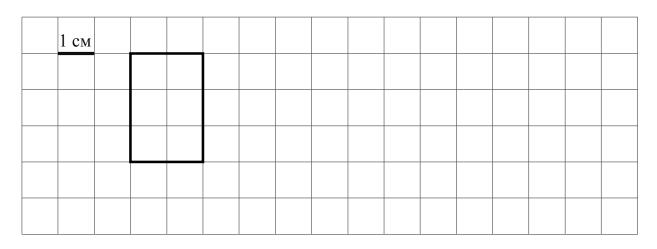
Запиши решение и ответ.

| Реше | ение | | | | | | | | | | | | | | | | L |
|---------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 1 01110 | | | | | | | | | | | | | | | | | L |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Г |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Г |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Г |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Г |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Г |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отв | Ответ: | | | | | | | | | | | | | | | | Г |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Ī |

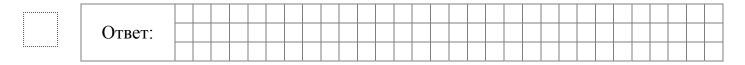
| 4 | Праздничный салют начался в 20:55 и продолжался 2 | 8 минут. | Сколько | было |
|---|---|----------|---------|------|
| | времени, когда закончился салют? | | | |



5 На клеточном поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.



1) Найди площадь этого прямоугольника.



2) На клеточном поле рядом с прямоугольником нарисуй квадрат, периметр которого в 2 раза больше периметра данного прямоугольника.

6 В школьном шахматном турнире участвовало 8 человек. Каждый из участников сыграл 7 партий. В таблице показаны результаты трёх участников. Ответь на вопросы.

| Участник | Результаты | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| участник | победа | ничья | поражение | | | | | | | | | | |
| Катя | 7 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Федя | 5 | 0 | 2 | | | | | | | | | | |
| Вася | 4 | 1 | 2 | | | | | | | | | | |

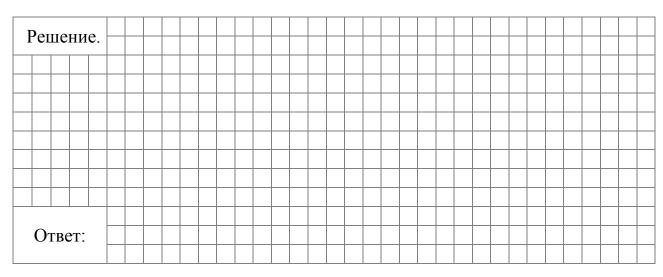
1) У кого из этих трёх участников было больше всего побед?

| | 1) У кого из этих трех участников общо обльше всего пооед! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|----|----|-----|--|--|--|--|--------|---|---|--------|--------|
| | Ответ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ii | 2) Сколько всего поражений получили эти три участника? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ответ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Найди знач | ен | ие | ВЫ | рая | кен | ния | ı 2 | 25 | 4 – | - 9 | 03 | : 4: | 3+ | 20 |)7. | | | | | | | | | |
| | | Т | Т | | | | | | T | T | Τ | Τ | | | | | | | | | \Box | Т | П | \neg | \neg |

| 7 | панди значение выражения 2254 705 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ответ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

8 Урожай картофеля общим весом 10 кг раскладывали в мешки весом по 400 г и 900 г. При этом 900-граммовых мешков получилось восемь штук. Сколько было 400-граммовых мешков?

Запиши решение и ответ.



- Даша, Миша и Катя пошли по грибы. Миша нашёл больше грибов, чем Катя. Вместе Миша и Катя нашли столько же грибов, сколько нашла Даша. Меньше трёх грибов не нашёл никто из них, а все вместе они нашли 14 грибов.
 - 1) Сколько грибов нашла Даша?

Ответ:

2) Сколько грибов нашёл Миша?

Ответ:

(10)

Гриша написал сочинение о торговом центре около его дома и нарисовал план торгового центра.

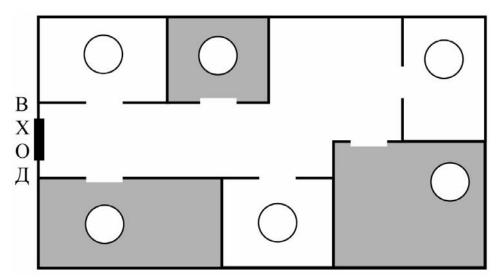
Около нашего дома недавно открылся новый торговый центр. Он небольшой, но очень удобный. В нём есть всё самое необходимое. Если войти в него с улицы, то сразу справа находится зоосалон. Туда можно заходить с животными. Мы с мамой водили туда нашу собачку Альму, чтобы перед покупкой примерить ей комбинезон на зиму. А мой одноклассник Костя рассказывал, что они подстригают там свою персидскую кошку.

Напротив зоосалона, слева от входа в торговый центр, находятся две палатки. Если повернуться к ним лицом и встать спиной к зоосалону, то слева будет палатка «Молочные продукты», а справа — палатка «Горячая выпечка». Выпечка там и правда продаётся горячая и очень вкусная, а молочные продукты натуральные и очень свежие. Бабушка говорит, что такого вкусного сливочного масла она не пробовала со времён своего детства.

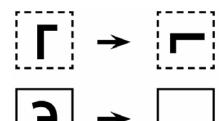
Самое большое помещение в торговом центре занимает продуктовый супермаркет. Если стоять лицом ко входу в супермаркет, то слева от него, в углу, мы увидим аптеку. А справа от входа в супермаркет около зоосалона находится металлоремонт, где можно изготовить запасные ключи и починить молнию на куртке или сумке.

Рассмотри план торгового центра. Пользуясь описанием, которое дал Гриша, отметь на плане цифрами шесть объектов.

- 1. Палатка «Горячая выпечка».
- 2. Зоосалон.
- 3. Продуктовый супермаркет.
- 4. Палатка «Молочные продукты».
- 5. Аптека.
- 6. Металлоремонт.



Преобразуй букву по образцу:



12 Ваня вырезал из бумаги несколько пятиугольников и семиугольников. Всего у вырезанных фигурок 44 вершины. Сколько пятиугольников вырезал Ваня?

Запиши решение и ответ.

