

# ВПР по математике за 4 класс, комплект 3, вариант 1

## Инструкция по выполнению всероссийской проверочной 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 — записать ответ, заполнив приведенную форму.
- В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.
- Если ты хочешь изменить ответ — зачеркни его и запиши рядом новый.
- Пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками и калькулятором нельзя.
- При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не проверяют и не оценивают.
- Рекомендуем выполнять задания по порядку. Чтобы сэкономить время, пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Не забудь вернуться позже.
- Постарайся выполнить как можно больше заданий.

## Задания

1. Вычисли:  $45 \cdot 4$ .

Ответ:

2. Вычисли:  $56 : ( 8 + 0 ) - 4$ .

Ответ:

3. Рассмотрни рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей стоит покупка, состоящая из трёх пакетов морса и одной бутылки воды?



Запиши решение и ответ.

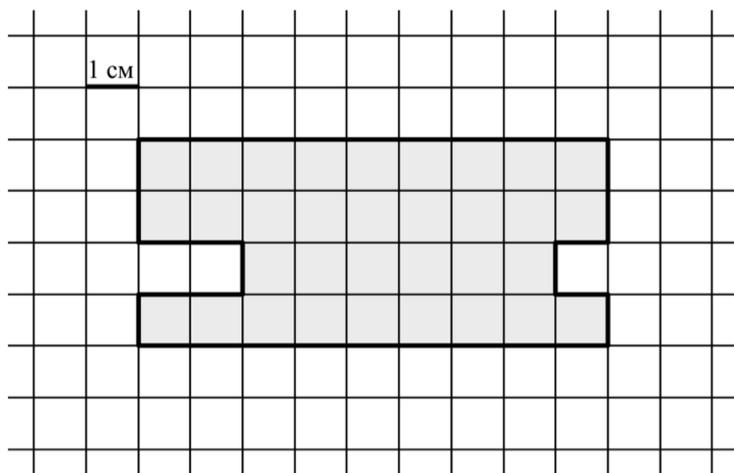
Решение.

Ответ:

4. Каждая серия мультфильма длится одно и то же число минут. Олег посмотрел три серии мультфильма без перерыва. Мультфильм начался в 16 ч 35 мин и закончился в 17 ч 05 мин. Сколько минут длится каждая серия?

Ответ:

5. На клетчатом поле со стороной квадратной клетки 1 см изображена фигура.



1) Найди периметр этой фигуры.

Ответ:

2) Изобрази на рисунке выше по клеткам прямоугольник площадью 24 кв. см так, чтобы он целиком поместился в данной фигуре (не вылезал за границы).

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		
	победа	ничья	поражение
Ваня	6	1	0
Дима	3	1	3
Саша	4	1	2

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

Ответ:

2) Сколько всего поражений получили эти три участника?

Ответ:

7. Найди значение выражения  $(1175 - 710) : (306 - 291)$ .

Ответ:

8. В коробки разложили 7 кг печенья. В большую коробку помещается 700 г, а в маленькую — 400 г печенья. Было использовано 6 больших коробок. Сколько потребовалось маленьких коробок?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9. У Ксюши есть фиолетовые, синие и красные бусины. Она нанизывает бусины на нитку в таком порядке: одну фиолетовую, две красные, три синие, снова фиолетовые,

но уже четыре, потом пять красных и так далее. Последней будет нанизана синяя бусина.

1) Какого цвета тридцатая по счёту бусина?

Ответ:

2) Сколько на нитке всего фиолетовых бусин, если красных бусин всего 40?

Ответ:

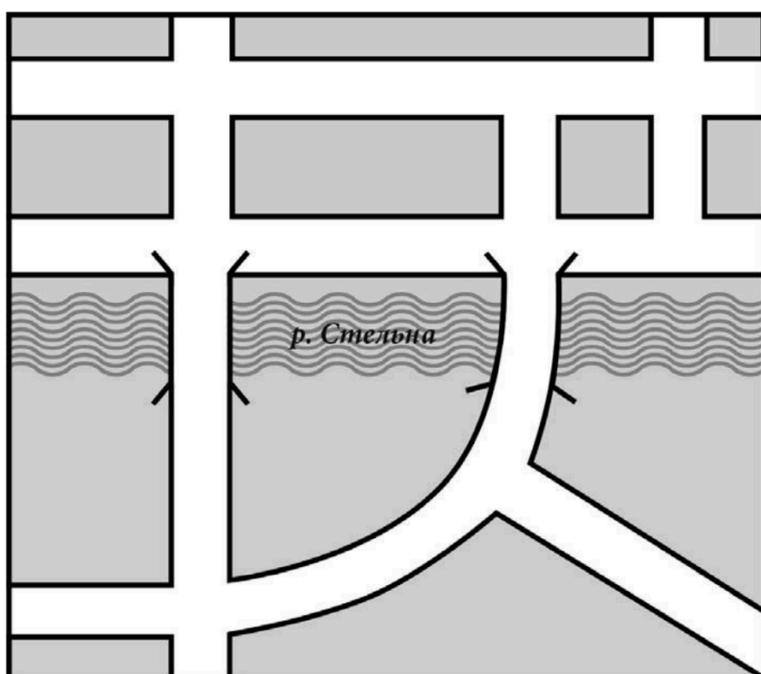
10. Сергей написал сочинение «Наш город».

В нашем городе два района — Старый и Заречный. Между ними река

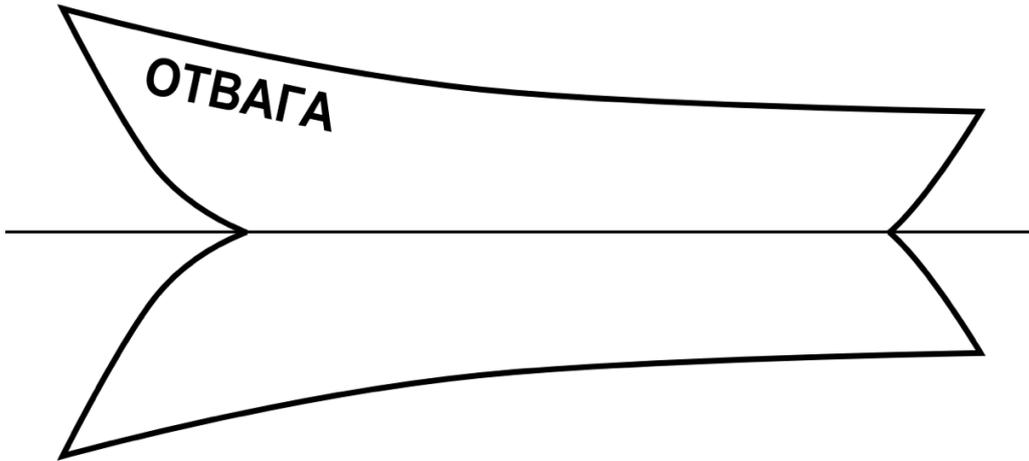
*Стельна. Старый район — купеческий, он строился вдоль реки. Там есть Верхняя набережная, сейчас это красивая и обустроенная дорога. Вдоль набережной идёт главная улица — Якорная. Говорят, там раньше был завод, где отливали якоря для речных барок. Если встать на Верхней набережной лицом к реке между двумя мостами, то справа будет Мучная улица, а слева — улица Каменка. Мучная и Каменка пересекают Стельну по мостам и ведут в Заречный район. Мучная идёт прямо, никуда не сворачивая, а Каменка забирает в сторону широкой дугой, так что Каменка пересекает Мучную, и на этом перекрёстке новая школа, где я учусь. Если от школы идти к реке по Каменке, то направо будет Банный переулок. Дедушка говорит, что там раньше была баня. А потом баня закрылась, потому что теперь у всех дома есть ванны.*

*Чуть не забыл ещё про Старый район, там есть улочка со смешным названием Мышка. Она короткая, начинается от Верхней набережной, пересекает Якорную и идёт даже немножко дальше, но потом кончается, и по ней никуда не придёшь.*

Прочти сочинение и рассмотри план. Пользуясь описанием, которое дал Сергей, надпиши названия всех улиц, набережной и переулка на плане.



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



12. Полоску бумаги разрезали на 7 частей. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на 7 частей. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на 7 частей. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на 7 частей. Могло ли в итоге получиться 597 частей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: