

**Демонстрационный вариант
диагностической работы по математике
для глухих или слабослышащих обучающихся
4-х классов (4, 5 и 6-й годы обучения)
общеобразовательных организаций города Москвы
(комплéкт 2)**

Часть 1

1. **Выполни задания.**
2. **Запиши** ответ в указанном месте.
3. При выполнении заданий **можешь пользоваться** черновиком или специальным полем.

1 **Вычисли** значение числового выражения: $450 : 9 \cdot 5$.

Решение:																			

Запиши в ответе только число.

Ответ: _____.

2

Вырази 12 кг 30 г в граммах.

Решение:																		

Запиши в ответе только число.

Ответ: _____ г.

3

Решй задачу.

Спектáкль в теáтре начался в 18 часóв 30 минút и закóнчился в 20 часóв 15 минút.

Скóлько **минút** продолжáлся спектáкль?

Решение:																		

Запиши в ответе только число.

Ответ: _____ мин.

4

Какое число надо вписать в окошко , чтобы получилось верное равенство?

$$358 + \square = 583$$

Решение:																		

Запиши в ответе только число.

Ответ: _____.

5

Решй задачу.

Мастер изготавливает 26 деталей в час, а его ученик – 18 деталей в час.

Сколько деталей изготовят мастер **вместе** с учеником за 4 часа?

Решение:																		

Запиши в ответе только число.

Ответ: _____ дет.

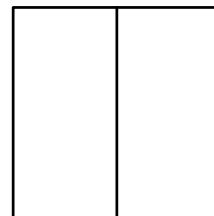
6

Рассмотри рисунок.

Решй задачу.

Периметр квадрата равен 24 см.

Квадрат разрезали на два равных прямоугольника.

Вычисли площадь **одного** из них.Запиши ответ в квадратных сантиметрах (см²).

Решение:																		

Запиши в ответе только число.Ответ: _____ см².

7

Решй задáчу.

Однá рúчка стóит 24 рублýя. Лéна купíла нéсколько **такíх** рúчек. Онá далá продавцý 300 рублéй и получíла сдáчу. Этой сдáчи **не хватíло** бы на покúпку ещё однóй рúчки.

Скóлько рúчек купíла Лéна?

Решéние:																			

Запиши́ в отве́те то́лько числó.

Отвёт: _____ р.

8

$$4\,000 - 1\,047 + 3\,248 : 8$$

Расста́вь порядок выполне́ния де́йствий.

ВЫЧИСЛИ значение выражения.

[illegible]

Запиши в ответе только число.

Отвѣт: _____.

Проверь, все ли задания 1–8 выполнены.

1. **Запиши** ответ в бланке ответов справа от номера задания.
2. **Запиши** ответ с первой клеточки.
3. **Запиши** каждую цифру в отдельной клеточке.
4. Запятые и пробелы между цифрами **не ставь**.

Часть 2

1. **Выполни** задание 9 на обратной стороне бланка ответов.
2. **Запиши** номер задания (9).
3. **Запиши** полное решение и ответ.

9

Автомобиль едет из города **А** в город **Б** с постоянной скоростью 72 км/ч. Расстояние между этими городами он проезжает за 6 часов.

За сколько **часов** автомобиль проедет такое же расстояние, если будет ехать **медленнее** на 24 км/ч?

Отвёты на задáния

№ задáния	Отвёт	Максимáльный балл
1	250	1
2	12030	1
3	105	1
4	225	1
5	176	1
6	18	1
7	12	1
8	3359	1
9	см. критériи	2

Критерии оценивания задания с развёрнутым ответом

9

Решение:

- 1) $72 \cdot 6 = 432$ (км) – расстояние между городами А и Б.
- 2) $72 - 24 = 48$ (км/ч) – новая скорость автомобиля.
- 3) $432 : 48 = 9$ (ч) – время, за которое автомобиль проедет от города А до города Б.

Ответ: 9 ч.

Указания к оцениванию <i>(допускаются иные способы решения, приводящие к верному ответу)</i>	Баллы
Верно и обоснованно получен ответ.	2
Верный и обоснованный ход решения, но получен неверный ответ в результате одной арифметической ошибки. ИЛИ Отсутствует запись ответа к решению при верном и обоснованном решении. ИЛИ Решение недостаточно обосновано (пояснения недостаточно информативны).	1
Решение отсутствует или неверно, или пропущен фрагмент решения, или решение не обосновано.	0
Максимальный балл	2

Примечания.

Обоснованным считается решение, в котором есть вопросы к каждому действию и/или пояснение к каждому действию (допускается отсутствие пояснения к последнему действию). Обоснование должно быть содержательно верным.

Орфографические, пунктуационные, грамматические и речевые ошибки не учитываются.