

Текст контрольной работы составлен учителем математики МБОУ «Вешенская СОШ» Сивец Л.В. на основе тестов по математике для промежуточной аттестации 5 – 6 классов под редакцией Ф.Ф. Лысенко.

Контрольная работа рассчитана на 45 минут и состоит из двух частей.

Часть 1. Восемь заданий, при выполнении которых необходимо обвести номер правильного ответа.

Часть 2. Два задания, при выполнении заданий 1 – 2 надо записать номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.

Оценивается каждое задание:

части 1 – 1 балл,
части 2 – 2 балла.

Критерии оценивания:

11 – 12 баллов - «5»
8 – 10 баллов - «4»
4 – 7 баллов - «3»
Менее 4 баллов - «2»

Правильные ответы:

Фамилия, имя		Вариант № 1							
Часть 1.								Часть 2.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.
3	4	2	2	1	3	3	2	143	9 ч 10 минут

Фамилия, имя		Вариант № 2							
Часть 1.								Часть 2.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.
3	2	2	2	3	1	3	4	61	60 км

Контрольная работа за 1 полугодие.

Вариант № 1

Часть 1. При выполнении заданий 1-8 в бланк ответов внесите номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа.

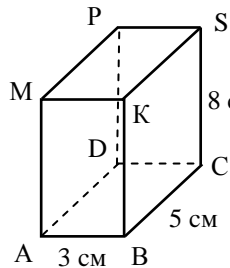
1. Найдите значение выражения: $48 \cdot 135 : 40 - 62$.

- 1) 162 2) 48 3) 100 4) 102

2. Найдите периметр прямоугольника со сторонами 6 см и 4 см.

- 1) 24 см 2) 24 см^2 3) 20 см^2 4) 20 см

3. В прямоугольном параллелепипеде (см. рис.) равны ребра:



- 1) AD и PS;
2) МК и DC;
3) PD и DC;
4) BC и МК.

4. Укажите уравнение, для которого корнем является $y = 1$.

- 1) $7y + 122 = 122$ 3) $14y - 20 = 22$
2) $7y - 38 = 25$ 4) $7y - y = 54$

5. В примере $48 - 16 = 32$ число 16 является...

- 1) вычитаемым 2) уменьшаемым 3) разностью 4) нет ответа

6. Упростите выражение: $12a + a + 7$

- 1) $20a$ 2) $11a + 7$ 3) $13a + 7$ 4) $19 + a$

7. В одном мешке было x кг картофеля, а в другом в 2 раза больше. Сколько килограммов картофеля было в двух мешках?

- 1) x 2) $2x$ 3) $3x$ 4) $4x$

8. Вычислите: $2 \cdot 4^3$

- 1) 24 2) 128 3) 512 4) 243

Часть 2. При выполнении заданий 1 – 2 запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.

- Найдите корень уравнения: $22374 : (b - 125) = 1243$
- Первую часть пути поезд шёл со скоростью 60 км/ч, вторую часть пути – 5ч со скоростью 70 км/ч. За какое время поезд прошёл весь путь, равный 900 км?

Контрольная работа за 1 полугодие

Вариант № 2

Часть 1. При выполнении заданий 1-8 в строке ответов обведите номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа

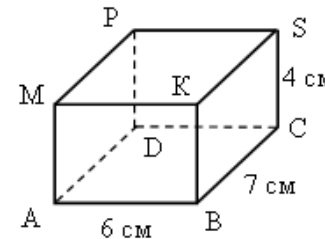
1. Найдите значение выражения: $5110 : 146 + 3 \cdot 408$.

- 1) 179 2) 1 224 3) 1 259 4) 1 260

2. Найдите площадь прямоугольника со сторонами 3 см и 10 см.

- 1) 26 см^2 2) 30 см^2 3) 13 см 4) 26 см

3. В прямоугольном параллелепипеде (см. рис.) равны грани:



- 1) MPDA и MPSK;
2) MABK и DPSC;
3) MABK и KBKS;
4) DPSC и MPDA.

4. Укажите уравнение, для которого корнем является $y = 0$.

- 1) $5y - 67 = 67$ 3) $67y + 2 = 0$
2) $5y + 67 = 67$ 4) $104 - 52y = 0$

5. В примере $39 : 3 = 13$ число 39 является...

- 1) делителем 2) частным 3) делимым 4) нет ответа

6. Упростите выражение: $16b + 5 + b$

- 1) $17b + 5$ 2) $22b$ 3) $15b + 5$ 4) $21 + b$

7. Вася решил h задач, а Миша – на 4 задачи больше. Сколько задач решили Вася и Миша вместе?

- 1) $4h$ 2) $6h$ 3) $2h + 4$ 4) $h + 4$

8. Вычислите: $5 \cdot 2^4$

- 1) 524 2) 40 3) 10000 4) 80

Часть 2. При выполнении заданий 1 – 2 запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.

- Найдите корень уравнения: $(y + 1490) \cdot 105 = 769125$
- По просёлочной дороге велосипедист ехал 3ч со скоростью 7 км/ч, затем по шоссе со скоростью 10 км/ч. На весь путь он затратил 5ч. Какое расстояние он проехал?