

Контрольная работа за курс 5 класса по математике Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 40 минут.

Работа состоит из 2 частей: 1 часть включает 5 заданий (базовый уровень); 2 часть включает 2 задания повышенного уровня сложности.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха! Вариант

1

1 часть

A1. Выполните сложение:

$$0,906 + 12,8$$

A2. Выполните вычитание:

$$5 - 0,61$$

A3. Выполните умножение:

$$1,4 \cdot 0,04$$

A4. Выполните деление:

$$167,4 : 0,62$$

A5. Решите задачу:

Из сахарного тростника получается 18% сахара. Сколько тонн сахара получится из 42,5 т сахарного тростника?

2 часть В1.

Решите задачу:

Лодка плыла по течению 0,8 ч и против течения 0,3 ч. Собственная скорость лодки 3,8 км/ч, а скорость течения реки 1,3 км/ч. Какой путь проплыла лодка за это время?

B2. Выполните действия: $58,78 - 1,38 \cdot (275,4 : 6,8)$

Вариант 2.

1 часть

A1. Выполните сложение:

$$0,6132+32,7$$

A2. Выполните вычитание:

$$62,5-8,419$$

A3. Выполните умножение:

$$8,6 \cdot 4,35$$

A4. Выполните деление:

$$16,32:4,8$$

A5. Решите задачу:

Засеяли 65% поля, что составило 325 га. Найдите площадь всего поля.

2 часть

B1. Решите задачу:

Два велосипедиста выехали одновременно навстречу друг другу. Скорость одного из них 12,8 км/ч, а другого 10,5 км/ч. Через 0,6 ч они встретились. Какое расстояние было между ними в начале пути?

B2. Выполните действия:

$$3,8 \cdot (8,57 + 9,585:4,5)$$

№ задания	Максимальный балл	Правильное решение или ответ
A1	1	1 балл – дан верный ответ 0 баллов – неверный ответ
A2	1	1 балл – дан верный ответ 0 баллов – неверный ответ
A3	1	1 балл – дан верный ответ 0 баллов – неверный ответ
A4	1	1 балл – дан верный ответ 0 баллов – неверный ответ
A5	1	1 балл – дан верный ответ 0 баллов – неверный ответ
B1	2	2 балла – дан верный ответ 1 балл - допущена 1 вычислительная ошибка 0 балл – неверное решение

B2	2	2 балла – дан верный ответ 1 балл - допущена 1 вычислительная ошибка 0 балл – неверное решение
-----------	---	--

Максимальное количество баллов за работу по математике – 9.

Оценивание работы

Оценка	Количество набранных баллов
«5»	8-9
«4»	6-7
«3»	4-5
«2»	менее 4