

Итоговая контрольная работа по математике 6 класс

Вариант I

1. Разложите число 1 848 на простые множители.
2. Найдите наименьшее общее кратное чисел: 17 и 34.
3. Решите уравнение: $8,7y - 4,5y = 10,5$
4. Лодка плыла по течению 2 ч и против течения 3 ч. Собственная скорость лодки 3,8 км/ч, а скорость течения 1,3 км/ч. Какой путь проплыла лодка за это время?
5. В таблице представлены нормативы по технике чтения в 3 классе.

Отметка	Количество прочитанных слов за минуту	
	Первое полугодие	Второе полугодие
«2»	59 и менее	69 и менее
«3»	60 – 69	70 — 79
«4»	70 – 79	80 — 89
«5»	89 и более	99 и более

6.

Какую отметку получит третьеклассник, прочитавший в апреле 68 слов за минуту?
В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) «2»
- 2) «3»
- 3) «4»
- 4) «5»

Итоговая контрольная работа по математике 6 класс

Вариант II

1. Разложите число 1 176 на простые множители.
2. Найдите наименьшее общее кратное чисел: 15 и 12.
3. Решите уравнение: $5,9y + 2,3y = 27,88$
4. Катер плыл по течению 3 ч, а против течения 2 ч. Какой путь преодолел катер за все это время, если его собственная скорость 40 км/ч, а скорость течения 2,2 км/ч?
5. Куриные яйца в зависимости от их массы подразделяют на пять категорий: высшая, отборная, первая, вторая и третья. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой категории относится яйцо, массой 65,8 г.

Категория	Масса одного яйца, г
Высшая	75,0 и выше
Отборная	65,0 – 74,9
Первая	55,0 – 64,9
Вторая	45,0 — 54,9
Третья	35,0 — 44,9

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) Высшая
- 2) Отборная
- 3) Первая
- 4) Вторая