

**Переводной экзамен по МАТЕМАТИКЕ*****Инструкция по выполнению работы***

На выполнение экзаменационной работы по математике дается 60 минут. Работа содержит 7 заданий.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание, что записи в черновике не будут учитываться при оценке работы. При выполнении всех заданий необходимо записать решение и ответ.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему. К выполнению пропущенных заданий вы сможете вернуться, если у вас останется время.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

**Желаем успеха!**

**При оформлении задания запишите сначала номер задания, а затем полное решение.**

<b>1</b>	Сравните числа 6,35 и $6\frac{1}{5}$ .
<b>2</b>	Округлите число 17,368 до сотых.
<b>3</b>	Вычислите: $5,68 : 0,4 + 12,3 \cdot 0,7 - 3,56$ .
<b>4</b>	Решите уравнение: $(0,6x - 3,2) : 0,4 = 22$ .
<b>5</b>	Площадь всего поля 70 га. Кукурузой засеяли 30% поля. Сколько гектар осталось не засеяно кукурузой?
<b>6</b>	Собственная скорость катера 18 км/ч. Какое расстояние проплывет катер по течению реки за 4 часа, если скорость течения реки 3,2 км/ч?
<b>7</b>	На трёх полках 179 книг. На первой полке в 2 раза больше книг, чем второй и на 29 книг меньше чем третьей. Сколько книг на каждой полке?  <i>или</i>  Как измениться цена товара, если сначала цену увеличить на 20 %, а потом уменьшить на 20 % ? Ответ запишите в процентах.