**Демоверсия**

**контрольной работы**

**по предметам учебного плана ООП ООО**

**Демонстрационный вариант**

**контрольной работы**

**по математике**

**7 класс**

|  |
| --- |
| **Контрольные работы по алгебре 7 класс по учебнику Ю.Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк**  За основу взяты контрольные работы под редакцией В.И. Жохова.  Контрольные работы в двух вариантах, содержат 5 заданий, выделены задания на выполнение обязательного стандарта математического образования,  Вариант 1 Вычислите:1. а) -5 + 18 + 16 – 22; б) -27 · (13 – 15)  2.Найдите значение выражения -1,4 · (4,75 – 2,5).  3.Вычислите: https://topuch.ru/kontrolenaya-rabota-po-matematike-6-klass-variant-1-vichislite/630395_html_40f0b68a3ea8890d.gif  4.В начале учебного года в школах района было 200 компьютеров. К концу учебного года  число компьютеров в школах увеличилось на 40%. Определите: а) на сколько увеличилось число компьютеров в этих школах;  б) сколько компьютеров стало в школах этого района.   1. Постройте на координатной плоскости квадрат с вершинами в точках А(0;3), В(5;5), С(7; 0)   D (2; -2). Выполните необходимые измерения. Найдите периметр и площадь.   1. Найдите значение выражения: https://topuch.ru/kontrolenaya-rabota-po-matematike-6-klass-variant-1-vichislite/630395_html_48926930d9eb3e70.gif   7. Поле, площадью 18 га вспахали за 3 дня. В первый день вспахали 35% всего поля, а  во второй 40% оставшейся площад. Сколько гектаров вспахали в третий день?  Вариант 2  1.Вычислите: а) -7 – 5 + 14 – 20; б) 18 : (-2) + 7.  2.Найдите значение выражения -0,08 + 1,72 : 0,8.   1. Вычислите: https://topuch.ru/kontrolenaya-rabota-po-matematike-6-klass-variant-1-vichislite/630395_html_c4038a50e36a5c5f.gif 2. В начале учебного года в школе училось 600 учащихся. За год число учащихся школы   уменьшилось на 12%. Определите:  а) на сколько [уменьшилось число учащихся этой школы](https://topuch.ru/prakticheskaya-rabota-1-ispolezovanie-gadjetov-kolichestvo-vre/index.html);  б) сколько учащихся стало в школе к концу учебного года.   1. Постройте в координатной плоскости прямоугольник с вершинами в точках А(0; 5), В(3; 2)   С(-3; -4), D(-6; -1). Выполните необходимые измерения Найдите периметр и площадь.   1. Найдите значение выражения: https://topuch.ru/kontrolenaya-rabota-po-matematike-6-klass-variant-1-vichislite/630395_html_ebf9daff646017d2.gif   7.Фирма имела 36000 рублей. Она истратила 40% этой суммы денег, а потом 50% остатка. Сколько денег  осталось неистраченными? |

Критерии оценивания:

«5» -если верно выполнены 6-7 задания;

«4»- если верно выполнены любые 4-5 задания;

«3» - если верно выполнено любое 3 зад

«2» -если не выполнены любые 3 задания