

Контрольная работа № 8

Итоговая работа по курсу 6 класса

Вариант 3

- 1 Сравните числа:
а) 4,952 и 4,9518; б) $-0,7$ и $-\frac{5}{7}$.
- 2 Найдите значение выражения:
а) $\frac{3}{8}; (\frac{1}{3} - \frac{1}{4})$; б) $12 - 30 - 6$; в) $-2 \cdot (-0,6 - 1,24)$.
- 3 Длина трассы авторалли 500 км. Участники авторалли прошли 40% всей трассы. Сколько километров им осталось пройти?
- 4 От автобусной остановки одновременно в одном направлении вышли два пешехода. Скорость одного пешехода 4,5 км/ч, скорость другого 3,8 км/ч. Какое расстояние будет между пешеходами через 0,3 ч?
- 5 Детская игровая площадка прямоугольной формы имеет размеры 10,2 м и 5,8 м. Найдите её площадь. (Ответ округлите до единиц.)
- 6 Постройте какой-нибудь параллелограмм, стороны которого равны 4 см и 3 см.
- 7 Расположите в порядке убывания числа:
 $\frac{3}{4}; 0,6; 0,72$.
- 8 Под посадку капусты отвели 0,8 всего участка земли. На оставшихся 3 сотках посадили свёклу. Сколько соток занято капустой?
- 9 Найдите объём многогранника, изображённого на рисунке.

