

Итоговая контрольная работа, 6 класс

Вариант 1

◦ 1 Сравните числа:

а) 3,7569 и 3,761; б) $-0,2$ и $-\frac{2}{7}$.

◦ 2 Найдите значение выражения:

а) $\frac{5}{9} : \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right)$; б) $-5 + 14 - 20$; в) $-3 \cdot (2,4 - 3,74)$.

◦ 3 Велогонщик прошёл 30 % всей трассы. Сколько километров ему осталось пройти, если длина всей трассы составляет 60 км?

◦ 4 От стадиона одновременно в одном направлении выбежали два мальчика. Скорость одного мальчика 6,5 км/ч, скорость другого 7,2 км/ч. Какое расстояние будет между мальчиками через 0,2 ч?

◦ 5 Детская игровая площадка прямоугольной формы имеет размеры 13,6 м и 5,2 м. Найдите её площадь. (Ответ округлите до единиц.)

◦ 6 Постройте какой-нибудь параллелограмм, стороны которого равны 5 см и 3 см.

• 7 Расположите в порядке возрастания числа:

$\frac{3}{4}$; 0,6; 0,72.

• 8 Под посадку картофеля отвели 0,6 всего участка земли. На оставшихся 2 сотках посадили морковь. Сколько соток занято картофелем?

• 9 Найдите объём многогранника, изображённого на рисунке.

