

# Математика

## Итоговая работа по курсу 6 класса

Вариант 4

• 1 Сравните числа:

а) 0,48503 и 0,46987;      б)  $-\frac{5}{6}$  и  $-0,8$ .

• 2 Найдите значение выражения:

а)  $\frac{2}{9} : \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{6}\right)$ ;      б)  $-7 + 15 - 40$ ;      в)  $-4 \cdot 0,3 - 5,82$ .

• 3 Для посадки цветов на клумбах заготовили 80 луковиц тюльпанов. Луковицы белых тюльпанов составили 30% всех луковиц. Сколько луковиц тюльпанов другого цвета?

• 4 От школы в одном направлении одновременно вышли два ученика. Скорость одного ученика 3,2 км/ч, скорость другого 4,5 км/ч. Какое расстояние будет между учениками через 0,4 ч?

• 5 Детская игровая площадка прямоугольной формы имеет размеры 11,5 м и 8,1 м. Найдите её площадь. (Ответ округлите до единиц.)

• 6 Постройте какой-нибудь параллелограмм, стороны которого равны 4 см и 2 см.

• 7 Расположите в порядке возрастания числа:

$\frac{2}{5}$ ; 0,8; 0,37.

• 8 Яблонями занято 0,4 всего сада. Оставшиеся 9 соток заняты грушевыми деревьями. Сколько соток занято яблонями?

• 9 Найдите объём многогранника, изображённого на рисунке.

