Согласовано
Б/—

Контрольная работа № 9

Итоговая работа по курсу 6 класса

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.)

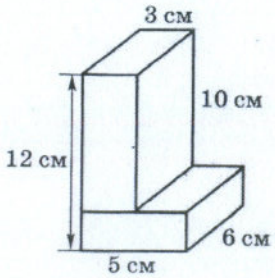
∘ **6** Постройте какой-нибудь параллелограмм, стороны которого равны 5 см и 3 см.

• **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.



Какие умения проверяются

- ✓ Сравнивать и упорядочивать рациональные числа;
- ✓ выполнять вычисления с рациональными числами;
- ✓ решать задачи, содержащие дробные данные, задачи на дроби, на проценты;
- ✓ выражать длину в разных единицах;
- ✓ округлять десятичные дроби;
- ✓ изображать параллелограмм по заданным элементам;
- ✓ решать задачи на нахождение объёма многогранника, составленного из параллелепипедов.

Сколько заданий необходимо выполнить на отметки «3», «4» и «5»

	Отметка «3»		Отметка «4»		Отметка «5»	
Задание	∘	•	∘	•	∘	•
Выполнено верно	7	—	8	1	8	2

Если задание содержит пункты а), б) и т. д., то каждый пункт считается как отдельное задание.

Результаты выполнения заданий

Поставьте в таблицу:
«+», если задание выполнено верно;
«−», если задание не выполнено.

∘									•		
1а	1б	2а	2б	2в	3	4	5	6	7	8	9