Контрольная работа№2

Итоговая работа по курсу 6 класса

Вариант 2

○ 1 Сравните числа:

а) 0,58321 и 0,58149; б) $-\frac{4}{9}$ и $-0{,}5$.

○ 2 Найдите значение выражения:

а) $\frac{4}{15}:\left(\frac{1}{4}-\frac{1}{5}\right)$; б) $6 - 34 + 7$; в) $-5 \cdot 2{,}4 + 3$.

○ 3 Для восстановления зелёной зоны привезли 90 саженцев сирени. В воскресенье посадили 60% всех саженцев. Сколько саженцев осталось посадить?

○ 4 От станции в одном направлении одновременно вышли два туриста. Скорость одного туриста 3,6 км/ч, скорость другого 4,2 км/ч. Какое расстояние будет между туристами через 0,4 ч?

○ 5 Детская игровая площадка прямоугольной формы имеет размеры 12,5 м и 6,3 м. Найдите её площадь. (Ответ округлите до единиц.)

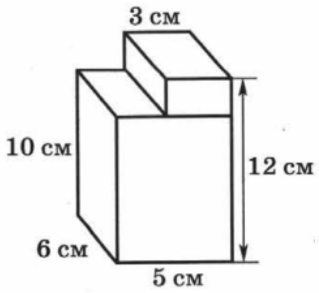
○ 6 Постройте какой-нибудь параллелограмм, стороны которого равны 5 см и 4 см.

• 7 Расположите в порядке убывания числа:

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

• 8 Кустами смородины занято 0,7 всего сада. Оставшиеся 6 соток заняты кустами крыжовника. Сколько соток занято смородиной?

• 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