

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ СТАРТОВОЙ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ.
6-Й КЛАСС**

1. Оля купила четыре булочки, килограмм вишни и три килограмма яблок. Одна булочка стоит 32 рубля, один килограмм вишни — 280 рублей, а один килограмм яблок — 95 рублей. Сколько сдачи получит Оля с 700 рублей?

2. Вычислите:

а) $7,24 + 18,3 =$

б) $52,07 - 14,386 =$

в) $3,85 \cdot 6,7 =$

г) $6,72 : 2,8 =$

3. Начертите координатный луч и отметьте на нём точки:

$A(2,5)$; $B(4)$; $C(8)$; $D(10,5)$.

4.

а) Представьте в виде неправильной дроби $5\frac{3}{7}$.

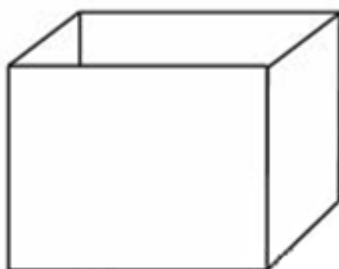
б) Замените неправильную дробь $\frac{23}{4}$ смешанным числом.

5. В одном пакете было $6\frac{5}{13}$ кг муки, а в другом — на $1\frac{8}{13}$ кг меньше. Сколько килограммов муки было в двух пакетах вместе?

6. Решите уравнение:

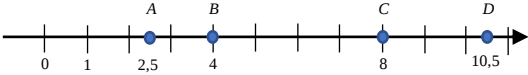
$$x + \frac{4}{21} = \frac{19}{21}$$

7* Найдите объём коробки, имеющей форму прямоугольного параллелепипеда. Размеры коробки: длина — 12 см, ширина — 6 см, высота — 4 см. Ответ дайте в см^3 .



ОЦЕНИВАНИЕ РАБОТЫ

В следующих таблицах к заданиям с выбором ответа приведены номера верных ответов, к заданиям с кратким ответом приведены верные ответы, к заданиям с записью решения или объяснения приведены примеры решений и объяснений, дано описание полных и частично верных ответов и указано число баллов, которые выставляются за тот или иной ответ. К некоторым заданиям приведены примечания относительно влияния на правильность ответа возможных недочетов, которые допускают учащиеся.

№ задания	Правильное решение или ответ
1	Ответ: 7 руб. 1 балл — дан правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
2	Ответ: а) 25,54; б) 37,684; в) 25,795; г) 2,4. 1 балл — даны четыре правильных ответа, 0 баллов — если хотя бы один ответ неверный
3	Ответ:  1 балл — даны четыре правильных ответа, 0 баллов — если хотя бы один ответ неверный
4	Ответ: а) $\frac{38}{7}$; б) $5\frac{3}{4}$ 1 балл — даны оба правильных ответа, 0 баллов — если хотя бы один ответ неверный
5	Ответ: $11\frac{2}{13}$ кг. 1 балл — дан правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
6	Ответ: $\frac{5}{7}$ 1 балл — дан правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ
7	Ответ: 288 см³ 1 балл — дан правильный ответ, 0 баллов — неверный ответ

КРИТЕРИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ДОСТИЖЕНИЙ УЧАЩИХСЯ 6-ГО КЛАССА ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

Уровень	Критерии выделения уровней за выполнение работ	Отметка
Недостаточный	менее 3 баллов	2
Базовый	3–4 балла	3
Повышенный	5–6 баллов	4
Высокий	7 баллов	5