ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ 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.

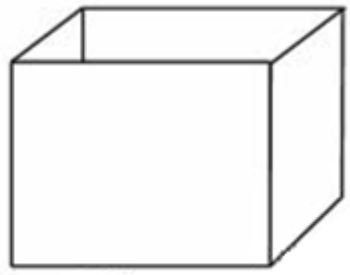
а) Представьте в виде неправильной дроби $5\frac{3}{7}$.

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:

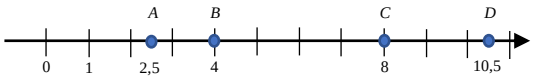
$$x + \frac{4}{21} = \frac{19}{21}$$

7* Найдите объём коробки, имеющей форму прямоугольного параллелепипеда. Размеры коробки: длина — 12 см, ширина — 6 см, высота — 4 см. Ответ дайте в см³.



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 $см^3$ 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