

**Тренировочная работа для подготовки к контрольной по математике
за 1 полугодие 6 класса.**

Учитель: Петухова В. А.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- Форма проверочной работы - контрольная работа
- УМК:
Математика. 6 класс : учебник : в двух частях / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков [и др.]. - Москва : Просвещение, 2022.
- Продолжительность проведения работы – 40 мин

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Вариант 0

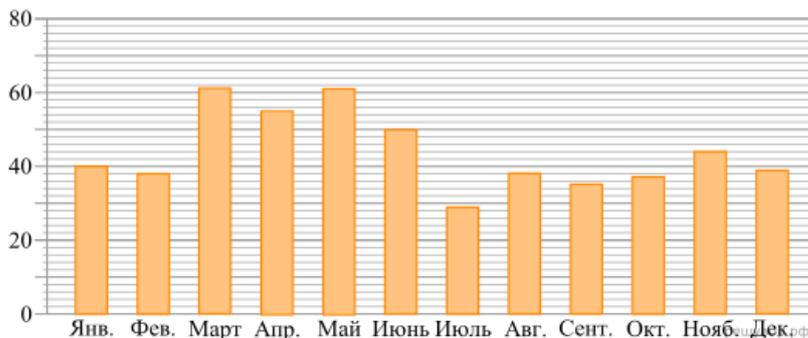
1. Вычислите:

а) $\frac{7}{12} \cdot \left(\frac{13}{21} - \frac{3}{7} \right)$ б) $(7,4 - 2,9) \cdot 0,8$ в) $\frac{18}{25} : \frac{9}{10} + \frac{4}{15}$

2. Собрали 45 кг вишни и разложили в два ящика. В первый ящик поместилось две пятых всего количества собранной вишни. Сколько килограммов вишни во втором ящике?

3. На диаграмме показано среднее количество выпавших атмосферных осадков за каждый месяц в Оленегорске в течение года.

На вертикальной оси указано количество осадков (в мм), на горизонтальной — месяцы. Определите по диаграмме, сколько месяцев в Оленегорске выпадало менее 45 мм осадков за месяц.



4. Ежемесячная плата за телефон составляет 680 рублей в месяц. Сколько рублей составит ежемесячная плата за телефон, если она вырастет на 15%?

5. На координатной прямой точками K, M, N, P и Q отмечены числа. Известно, что среди отмеченных есть числа **3,4**; **5,71** и **5,22**.



Установите соответствие между точками и их координатами. В таблице укажите соответствующие буквы:

В таблице укажите

3,4	5,22	5,71

Инструкция по проведению работы

В работу по математике включено 5 заданий, соответствующих проверке на базовом уровне, среди которых заданий с кратким ответом нет;

Задания можно выполнять в любом порядке. При выполнении можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Использование калькулятора не допускается.

Критерии оценивания

Выполнение учащимся работы в целом определяется суммарным баллом, полученным им по результатам выполнения всех заданий работы.

Максимальный балл работы составляет –7 баллов.

Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале:

Баллы	0-2	3-4	5-6	7
Оценка	2	3	4	5

№ задания	Проверяемые элементы	Балл за задание
1	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной. Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей.	3 балла
2	Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления	1 балл
3	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые диаграммы.	1 балл
4	Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по её проценту. Выражение процентов десятичными дробями. Решение задач на проценты.	1 балл
5	Изображение чисел на координатной прямой.	1 балл

Дополнительные материалы и оборудование.

При проведении контрольной работы разрешается использование линейки и простого карандаша.