РОБОЧИЙ АРКУШ

Розв'язування задач за допомогою лінійних рівнянь. Рівняння як математична модель

Думай. Моделюй. Розв'язуй. Застосовуй у житті!

Різні країни — один світ. Математика завжди з тобою!

Нові місця. Нові знання. Більше можливостей для тебе!

ЗНАННЯ
ПОДОРОЖІ
МОЖЛИВОСТІ
МАЙБУТНЄ

Ім'я: _____ Клас: 7 ___ Дата: _____

Кожна задача — крок до нових можливостей!

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ УЧНІВ

1. Уважно прочитай умову задачі.
2. Познач невідоме через x.
3. Склади рівняння.
4. Розв'яжи рівняння.
5. Перевір результат.
6. Запиши повну відповідь.

- Починай із простого, рухайся далі!
- Пиши розв'язання охайно.
- Якщо складно — повернись до умови і подумай, що відомо і що потрібно знайти.
- Пам'ятай: рівняння — це математична модель реальної ситуації.

1 Початковий рівень

До числа 7 додали невідоме число і отримали 19. Знайди це число.

Розв'язання:

Відповідь: _____

Почни з малого — досягнеш великого!

2 Середній рівень

У туристичній групі було 28 осіб. Після того як кілька учнів приєдналися до групи, їх стало 35. Скільки учнів приєдналося?

Розв'язання:

Відповідь: _____

Разом ми створюємо нові історії!

3 Достатній рівень

У книжковому магазині однакова ціна на зошит і ручку. За 3 зошити і 2 ручки заплатили 15 євро. Скільки коштує один зошит?

Розв'язання:

Відповідь: _____

Знання відкривають нові горизонти!

4 Високий рівень

Учень планує витратити на екскурсії не більше 60 євро. Вхідний квиток у музей коштує 12 євро, а аудіогід — 5 євро. Скільки музеїв він може відвідати, якщо планує взяти аудіогід до кожного музею?

Розв'язання:

Відповідь: _____

Математика допомагає робити правильний вибір!

Бонусне завдання

Квиток на потяг коштує 24 євро. Після знижки вартість квитка стала на 20% меншою. Скільки євро коштує квиток після знижки?

Розв'язання:

Відповідь: _____

Подорожуй. Досліджуй. Розв'язуй. Зростай!

Моя рефлексія

Що було найлегшим? _____

Що виявилося складним? _____

Що я хочу потренувати ще? _____

Математика поруч — у подорожах, у щоденних справах, у великих мріях!

LIVEWORKSHEETS