

Тема: Сложение смешанных чисел

Класс: 6

ФИ ученика: _____

Дата: _____

ИНСТРУКЦИЯ

1. Выбери уровень сложности:
 -  **Уровень 1 (база)** — для закрепления алгоритма.
 -  **Уровень 2 (стандарт)** — для отработки перехода через единицу.
 -  **Уровень 3 (продвинутый)** — для сложных случаев с разными знаменателями.
2. Реши примеры в поле «**Моё решение**».
3. После завершения **переверни лист** и проверь себя по эталону.
4. Заполни блок рефлексии внизу страницы.

УРОВЕНЬ 1. БАЗА

| № | Пример | Моё решение |  Проверка |
|---|---------------------------------|-------------|---|
| 1 | $1\frac{1}{3} + 2\frac{1}{3} =$ | | |
| 2 | $3\frac{2}{7} + 4\frac{3}{7} =$ | | |
| 3 | $5\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4} =$ | | |
| 4 | $2\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8} =$ | | |

УРОВЕНЬ 2. СТАНДАРТ

| № | Пример | Моё решение |  Проверка |
|---|---------------------------------|-------------|--|
| 1 | $3\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5} =$ | | |
| 2 | $4\frac{3}{7} + 2\frac{6}{7} =$ | | |
| 3 | $5\frac{5}{8} + 1\frac{6}{8} =$ | | |
| 4 | $2\frac{4}{9} + 3\frac{7}{9} =$ | | |

УРОВЕНЬ 3. ПРОДВИНУТЫЙ

| № | Пример | Моё решение |  Проверка |
|---|--|-------------|--|
| 1 | $4\frac{3}{4} + 2\frac{5}{6} =$ | | |
| 2 | $3\frac{5}{6} + 1\frac{7}{9} =$ | | |
| 3 | $2\frac{7}{10} + 3\frac{4}{15} =$ | | |
| 4 | $5\frac{1}{2} + 2\frac{3}{4} + 1\frac{1}{8} =$ | | |

РЕФЛЕКСИЯ (заполни после проверки)

1. Какой уровень ты выбрал(а)?

База Стандарт Продвинутый (обведи)

2. Сколько примеров решено верно с первой попытки? _____ из 4.

3. Самая частая ошибка:

- Неправильно привёл дроби к общему знаменателю.
- Забыл выделить целую часть.
- Ошибся в сложении целых частей.
- Другое: _____

4. Насколько ты теперь уверен(а) в сложении смешанных чисел? (обведи)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

5. Мне было:

Легко

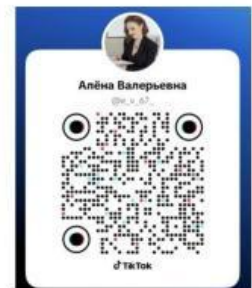
Трудно, но я справился

Нужна помощь

БОНУС

Хочешь посмотреть разбор сложных примеров?



Сканируй QR-код или найди меня в TikTok @e_v_67_



Лист разработан учителем математики Алёной Валерьевной Жоговой
© 2026

✅ ОТВЕТЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ

(все уровни, все примеры)

| Уровень | № 1 | № 2 | № 3 | № 4 |
|---|-----------------|------------------|------------------|----------------|
|  База | $3\frac{2}{3}$ | $7\frac{5}{7}$ | $7\frac{3}{4}$ | 4 |
|  Стандарт | $6\frac{1}{5}$ | $7\frac{2}{7}$ | $7\frac{3}{8}$ | $6\frac{2}{9}$ |
|  Продвинутый | $7\frac{7}{12}$ | $5\frac{11}{18}$ | $5\frac{29}{30}$ | $9\frac{3}{8}$ |

РАЗБОР ОШИБОК (подсказки)

| Ошибка | Как исправить |
|--------------------------------|--|
| Неправильный общий знаменатель | Вспомни алгоритм: найди НОК знаменателей. Запиши его в блокнот. |
| Забыл выделить целую часть | Если дробь неправильная — раздели числитель на знаменатель. Целое прибавь к целой части. |
| Перепутал сложение и вычитание | Внимательно читай знак перед дробью. Используй «проверку трёх раз». |

СОВЕТ ОТ УЧИТЕЛЯ

«Если ты ошибся — это не страшно! Это просто сигнал, что нужно потренироваться ещё. Посмотри мой разбор в TikTok, напиши в блокноте алгоритм своими словами и попробуй снова. У тебя всё получится!»

МОЙ ПРОГРЕСС

| Что я умел(а) до урока | Что я умею после урока |
|--|---|
| Складывал(а) смешанные числа с одинаковыми знаменателями | Складываю смешанные числа с разными знаменателями и переходом через единицу |