

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

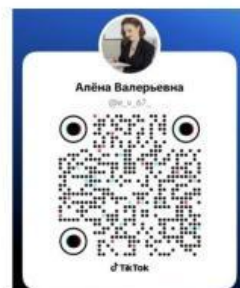
☐ Трудно, но я справился

☐ 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