

МАСТЕРСКАЯ УЧИТЕЛЯ

В. В. Панина

МАТЕМАТИКА

4 КЛАСС

ТЕТРАДЬ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

*Пособие для учителей учреждений общего среднего
образования с русским языком обучения и воспитания*

Минск



«Сэр-Вит»
2023

ОТ АВТОРА

Тетрадь содержит задания, которые позволяют проверить сформированность вычислительных навыков; умение решать задачи; умение преобразовывать, сравнивать и выполнять действия с величинами; умение выполнять задания геометрического содержания. Пособие отражает содержание учебного пособия «Математика. 4 класс» авторов Г. Л. Муравьевой, М. А. Урбан.

Задания в тетради представлены в двух равноценных вариантах. Контрольные и самостоятельные работы содержат по 5 заданий, соответствующих пяти уровням учебной деятельности. Самостоятельные работы проводятся в ходе изучения темы для контроля над формированием знаний учащихся. Количество работ определяется учителем. В пособии указан диапазон уроков, к которым относится та или иная самостоятельная работа.

Отметки за выполнение контрольных и тематических самостоятельных работ выставляются с применением следующих шкал¹:

Шкала, определяющая максимальное количество баллов за выполнение заданий тематической самостоятельной или контрольной работы, содержащей 5 заданий

№ п/п	Номер задания	Максимальное количество баллов за выполнение задания
1.	1	2
2.	2	4
3.	3	6
4.	4	8
5.	5	10
		Суммарный максимальный балл за выполнение всех заданий – 30

¹ Методические указания по организации контроля и оценки результатов учебной деятельности учащихся по учебным предметам при освоении содержания образовательных программ общего среднего образования, применению норм оценки результатов учебной деятельности учащихся по учебным предметам [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://adu.by/ru/homepage/obrazovatelnyj-protsess-2022-2023-uchebnyj-god/obshchee-srednee-obrazovanie-2022-2023/3781-metodicheskie-rekomendatsii.html>. – Дата доступа : 15.12.2022.

Шкала перевода суммарного количества баллов, полученных учащимся за выполнение тематической самостоятельной или контрольной работы, содержащей 5 заданий, в отметку в баллах по десятибалльной шкале

№ п/п	Количество баллов, полученных учащимися	Отметка в баллах по десятибалльной шкале
1.	1	1 (один)
2.	2	2 (два)
3.	3–5	3 (три)
4.	6–8	4 (четыре)
5.	9–11	5 (пять)
6.	12–14	6 (шесть)
7.	15–18	7 (семь)
8.	19–25	8 (восемь)
9.	26–28	9 (девять)
10.	29–30	10 (десять)

Представленные в пособии работы могут быть использованы учителем для организации самостоятельной и индивидуальной работы на учебных занятиях, при проведении стимулирующих и поддерживающих занятий.

ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО В III КЛАССЕ

Самостоятельная работа 1 (уроки 1–10)

Вариант 1

1. Запиши числа в порядке увеличения.

8 сот. 3 дес. 4 ед.

7 сот.

16 ед.

52 дес.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Вырази.

5 мин 18 с = _____ с 2 ц 9 кг = _____ кг

2 м 5 дм 3 см = _____ см 4 т 7 ц = _____ ц

3. Вычисли.

$$\begin{array}{r} 527 \\ + 348 \\ \hline \end{array}$$

--	--	--

$$\begin{array}{r} 981 \\ - 754 \\ \hline \end{array}$$

--	--	--

$$738 : 6 + 283 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

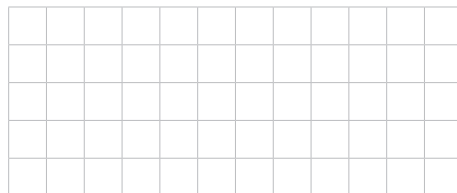
4. Реши задачу.

На 12 мужских рубашек пошло 36 м ткани. Сколько таких рубашек можно сшить из 54 м ткани?

Ответ: _____

5. Реши задачу.

Периметр прямоугольника 44 см. Найди ширину прямоугольника, если его длина 12 см.



Ответ: _____

Вариант 2

1. Запиши числа в порядке увеличения.

8 сот. 5 дес. 3 ед. 9 сот. 18 ед. 54 дес.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Вырази.

3 мин 10 с = _____ с

4 ц 8 кг = _____ кг

6 м 2 дм 5 см = _____ см

2 т 4 ц = _____ ц

3. Вычисли.

$$\begin{array}{r} + 345 \\ 238 \\ \hline \end{array}$$

--	--	--

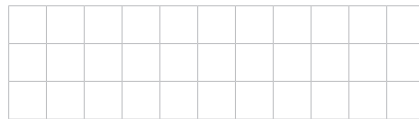
$$\begin{array}{r} - 672 \\ 349 \\ \hline \end{array}$$

--	--	--

$$875 : 7 + 276 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Реши задачу.

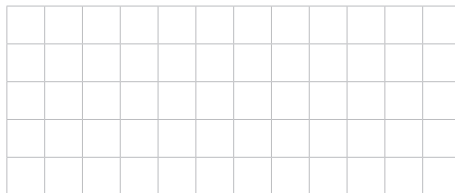
Из 115 л молока можно получить 5 кг масла. Сколько килограммов масла можно получить из 69 л молока?



Ответ: _____

5. Реши задачу.

Периметр прямоугольника 58 см. Найди ширину прямоугольника, если его длина 15 см.



Ответ: _____

МНОГОЗНАЧНЫЕ ЧИСЛА ОТ 1000 ДО 1 000 000

Самостоятельная работа 2 (уроки 11–17)

Вариант 1

1. Запиши числа.

Пять тысяч двадцать; шестьдесят тысяч двести; семьсот восемьдесят шесть тысяч девять; сорок две тысячи пятьдесят.

2. Сравни.

301 тыс. 301

7 сот. тыс. 8 дес. тыс.

8007 8070

48 357 84 357

3. Вычисли.

$$90\,000 + 5000 + 60 + 1 =$$
$$3049 + 1 + 4000 =$$
$$720\,406 + 5000 =$$

4. Реши задачу.

От Минска до Бреста 350 км. За 1 ч автобус проехал пятую часть пути, потом ещё 190 км. Сколько километров осталось проехать автобусу?

Ответ: _____

5. Вставь пропущенные знаки так, чтобы равенства были верными.

$$27\,000 \square 3 \square 5000 \square 2 = 19\,000$$

$$2400 \square 2 \square 3 = 3600$$

Вариант 2

1. Запиши числа.

Семь тысяч триста; двадцать тысяч пятьсот сорок; восемьсот сорок две тысячи четыре; шестьдесят пять тысяч тридцать.

2. Сравни.

500 5 тыс.

4 сот. тыс. 7 дес. тыс.

9005 9050

32 357 23 357

3. Вычисли.

$$80\,000 + 7000 + 200 + 6 =$$

$$7409 + 1 - 5000 =$$

$$580\,302 + 6000 =$$

4. Реши задачу.

От Минска до Гродно 280 км. За 1 ч автобус проехал четвёртую часть пути, потом ещё 120 км. Сколько километров осталось проехать автобусу?

Отвечая:

СОДЕРЖАНИЕ

От автора.....	3
ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО В III КЛАССЕ	
Самостоятельная работа 1 (уроки 1–10)	5
МНОГОЗНАЧНЫЕ ЧИСЛА ОТ 1000 ДО 1 000 000	
Самостоятельная работа 2 (уроки 11–17).....	8
Самостоятельная работа 3 (уроки 18–23)	10
Самостоятельная работа 4 (уроки 24–33)	13
Самостоятельная работа 5 (уроки 34–39)	16
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ	
Самостоятельная работа 6 (уроки 40–45)	18
Самостоятельная работа 7 (уроки 46–52)	20
Самостоятельная работа 8 (уроки 53–57)	23
Самостоятельная работа 9 (уроки 58–65)	26
Самостоятельная работа 10 (уроки 66–71)	30
Самостоятельная работа 11 (уроки 72–77).....	34
Самостоятельная работа 12 (уроки 78–83)	38
Самостоятельная работа 13 (уроки 84–90)	42
Самостоятельная работа 14 (уроки 91–98)	45
Самостоятельная работа 15 (уроки 99–106)	48
Самостоятельная работа 16 (уроки 107–113).....	51
Самостоятельная работа 17 (уроки 114–119).....	55
Самостоятельная работа 18 (уроки 120–126)	59
Самостоятельная работа 19 (уроки 127–132)	62
Контрольная работа 1	67
Контрольная работа 2	70
Контрольная работа 3	75
Контрольная работа 4	79