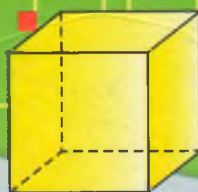


М.Н. Перова

100% ?



$$\frac{3}{4} = 0,75 = 75\%$$



$$1 \text{ куб. см} = 1000 \text{ куб. мм}$$

МАТЕМАТИКА



ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

ПОВТОРЕНИЕ

Нумерация. Все действия с целыми и дробными числами

- 922.** Назовите разрядные единицы. Назовите классы. Составьте 4 шестизначных числа, запишите их. Назовите и покажите разряды и классы каждого числа. Расположите числа от меньшего к большему. С каких разрядов начинается сравнение чисел?
- 923.** Между какими числами в числовом ряду стоят числа: 35 790, 999 999, 540 845, 50 000, 845 399? Какое из этих чисел наибольшее? Отложите эти числа на счётах. Впишите их в таблицу разрядов и классов. Дайте анализ данных чисел.
- 924.** У Володи 324 марки, а у Алёши в 3 раза меньше. На сколько марок меньше у Алёши, чем у Володи?
- 925.** Длина Волги 3530 км, а длина её маленького притока на 3177 км меньше. Во сколько раз Волга длиннее своего притока? Сравните задачи № 923, 924. В чём различие этих задач? В чём сходство?
- 926.** Как называются числа при сложении? Выполните сложение и проверьте обратным действием.
- | | |
|-------------------|------------------------------|
| 56 709 + 63 907 | 536 кг 324 г + 49 кг 029 г |
| 305 016 + 348 008 | 700 т 825 кг + 24 т 79 кг |
| 400 109 + 298 006 | 348 р. 78 к. + 1407 р. 22 к. |
- Какие числа вы складывали в 1-м столбике? :
Какие числа вы складывали во 2-м столбике?
Как получаются такие числа?

927. Выполните действия. Числа, полученные в ответах первого столбика, округлите до сотен.

Выполните проверку.

116 328 – 98 439	913,6 м – 645,78 м
396 703 – 249 815	29 736 т – 99,08 т
800 000 – 391 018	1415,21 км – 97,65 км

Как называются числа при вычитании?

928. Какими двумя способами можно проверить сложение? Составьте по три примера на сложение с шестизначными числами с переходом через разряд.

Проверьте их решение двумя способами.

929. Какими двумя способами можно проверить вычитание? Составьте по три примера на вычитание с пятизначными числами с переходом через разряд.

Проверьте их решение двумя способами.

930. $42\,198 + (32\,742 - 8\,706) - 19\,807$
 $90\,000 - (35\,809 + 16\,009) - 24\,980$
 $179\,395 + (849\,056 - 209\,307) - 93\,807$
 $(56\,000 - 17\,804) + (75\,010 - 68\,903)$
 $(101\,010 - 14\,800) + (110\,101 - 1\,700)$

Полученные результаты запишите в виде суммы разрядных слагаемых.

931. 1) Сумму чисел 14 190 и 5 702 уменьшите на 19 509.

2) Разность чисел 12 000 и 8 708 увеличьте на 2 378.

3) Разность чисел 78 011 и 112 400 уменьшите на 999.

932. Для детского дома заготовлено на зиму 4 750 кг капусты, картофеля — на 1 075 кг больше, а других овощей — на 2 150 кг меньше, чем капусты и картофеля вместе. Сколько других овощей заготовили на зиму?

933. Магазин продал 1 235 м ситца, шёлка — на 239 м меньше, чем ситца, а сатина — на 1 536 м меньше, чем ситца и шёлка вместе. Сколько метров ткани продал магазин?

Ситца или сатина было продано больше и на сколько метров больше?

934. Составьте задачи по данным таблицы, подберите подходящие данные.

Ткань	Цена	Количество	Стоимость
Ситец	...	345 м	
Сатин	...	284 м	
Шерсть	...	208 м	

935. Выполните действия. Числа, полученные в ответах, округлите до единиц тысяч.

$$(20473+186428)-(79312-1005)$$

$$(17615-9986)+(1000000-14908)-47940$$

$$(822715+66039)-(251417+120019)+0$$

$$(39991+887199)-(900100-87401)-0$$

936. Составьте задачи по таблице.

Цена	Количество	Стоимость
12 р.	107	?
?	215	817 р.
350 р.	?	13 300 р.

937. Как получены следующие числа:

56 р. 70 к., 1 760 к., 35 кг 800 г, 7 ц 54 кг, 3 т 6 ц 80 кг, 150 800 м, 45 км 200 м, 6 т 6 ц, 9 060 г, 7 д 86 мм, 504 км, 4 дм 3 см, 168 мм? Как они называются? Замените эти числа десятичными дробями.

938. Сначала решите примеры, в которых соотношение мер крупных мер равно 10, потом — 100, затем — 1000

1) $12 \text{ м } 43 \text{ см} + 4 \text{ м } 47 \text{ см} + 5 \text{ м } 53 \text{ см}$

$13 \text{ м } 8 \text{ см} - 7 \text{ м } 9 \text{ см} + 1 \text{ м } 9 \text{ см}$

$7 \text{ ц } 85 \text{ кг} + 15 \text{ ц } 68 \text{ кг} - 1 \text{ ц } 15 \text{ кг}$

2) $70 \text{ кг } 850 \text{ г} - 9 \text{ кг } 417 \text{ г} + 2 \text{ кг } 150 \text{ г}$

$35 \text{ т } 8 \text{ кг} + 6 \text{ т } 3 \text{ кг} - 12 \text{ т } 7 \text{ кг}$

$17 \text{ дм } 8 \text{ см} - 12 \text{ дм } 9 \text{ см} + 4 \text{ дм } 7 \text{ см}$

3) $16 \text{ т } 72 \text{ кг} + 3 \text{ т } 28 \text{ кг} - 8 \text{ т } 42 \text{ кг}$

$28 \text{ р. } 70 \text{ к.} - 16 \text{ р. } 8 \text{ к.} + 11 \text{ р. } 90 \text{ к.}$

$19 \text{ км } 680 \text{ м} - 12 \text{ км } 950 \text{ м} + 4 \text{ км } 860 \text{ м}$

939. В кассу магазина «Хозяйственные товары» в первый день поступило 327 000 р., во второй — на 104 000 р. меньше, а в третий — на 289 000 р. меньше, чем в первые два дня. Какая сумма поступила за три дня в кассу магазина?

Измените вопрос задачи. Как изменится решение задачи?

940. Хозяйство должно доставить в город 24 500 т картофеля. В октябре было доставлено 9 780 т картофеля, а в ноябре — на 795 т меньше. Сколько тонн картофеля осталось доставить в город?

941. На первом предприятии рабочим было выплачено за месяц 211 075 $\frac{1}{5}$ р., на втором — на 506,95 р. больше, на третьем — на 12 350,8 р. меньше, чем на первом и втором предприятиях вместе. Сколько денег было выплачено рабочим на трёх предприятиях?

942. Как называются следующие числа:

$\frac{3}{4}$; $1\frac{7}{8}$; 0,705; $\frac{14}{27}$; $\frac{9}{5}$; 1,24; 8,6; $12\frac{4}{5}$; 15,007?

Какие дроби вы знаете?

943. 1) Напишите 10 обыкновенных дробей. Назовите их числители и знаменатели. Сравните эти дроби с единицей. Какие виды обыкновенных дробей вам известны? Придумайте по 5 дробей каждого вида.

2) Напишите 10 десятичных дробей. Назовите их числители и знаменатели.

3) Напишите 10 смешанных чисел.

944. Сравните: $7\frac{1}{10}$ и 7,1; $8\frac{3}{100}$ и 8,03; 2,025 и $2\frac{1}{40}$; $3\frac{3}{4}$ и 3,3.

В чём сходство и различие этих чисел?

945. Найдите сумму. Ответы округлите до сотых долей.

90,086 + 5,9 + 165,75	200,14 + 39,008 + 12,37 + 19,6
0,3 + 114,54 + 75,096	1 408,5 + 705,68 + 0,379 + 885,441
25,76 + 19,69 + 108,9	1 170,7 + 56,005 + 107,204 + 0,85

946. Найдите разность, сделайте проверку.

204,695 - 179,37	307 - 175,316	208,75 - 59,4
400,87 - 39,578	500,028 - 57,228	27,42 - 18,3
317,3 - 98,35	42 - 13,123	53,3 - 27,14
275,154 - 86,12	31,175 - 15	44,1 - 25,225

$$947. (44,44 - 5,916) + (118,5 - 98,5) : 4 \cdot 100 \\ (208,7 - 199,619) \cdot (204,955 + 128,045) \cdot 100 \\ (97\,748 - 87\,859) \cdot 147 - (396,04 - 3\,231,75 : 93) \cdot 14 \\ (27,643 \cdot 98 + 0,378 \cdot 1\,000 - 179,031 : 249) - 375 : 100$$

948. Размеры крышек для изготовления переплётов — 2 д
Сколько крышек можно нарезать из куска картона р
80×50 см?

949. Масса поковки для изготовления молотка 250 г. Оп
массу металлической части молотка, если при обраб
ряется 25% металла.

950. С пришкольного участка ученики собрали 210 ц ка
Один человек в год потребляет примерно 105 кг ка
Сколько человек обеспечивает картофелем пришколь
сток в течение года?

951. Сколько хлеба можно получить из 8 т ржи, если
что из 100 кг зерна получается в среднем 156 кг х

952. Выполните вычитание, сравните ответы и вместо
ставьте нужный знак: >, <, =.

$$28,78 - 9,61 \dots 125,376 - 96,253$$

$$45,93 - 17,7 \dots 194,275 - 99,17$$

$$69,56 - 26,03 \dots 500,723 - 64,7$$

953. 1) Выполните вычитание.

$$\begin{array}{r} 82\,530 \\ - 65\,036 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \text{ км } 530 \text{ м} \\ - 65 \text{ км } 0,36 \text{ м} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82,530 \\ - 65,036 \\ \hline \end{array}$$

Сравните уменьшаемое, вычитаемое и разность в дву
мерах. В чём сходство этих примеров? В чём их р

2) Составьте похожие три примера на сложение и
их ответы.

$$954. 1) \begin{array}{ll} 61,72 + 14,056 & 61\,72 + 14\,056 \\ 307,526 + 28,41 & 307\,526 - 28\,410 \\ 75,7 + 124,08 & 75\,70 + 12\,408 \end{array}$$

2) Запишите числа в виде десятичных дробей и ро

$$61 \text{ т } 720 \text{ кг} + 14 \text{ т } 56 \text{ кг}$$

$$307 \text{ км } 526 \text{ м} - 28 \text{ км } 410 \text{ м}$$

$$75 \text{ м } 70 \text{ см} + 124 \text{ м } 8 \text{ см}$$

Сравните решение примеров каждого столбика.