Индивидуальные карточки по математике для 4 класса

Решить задачу
В ларек привезли 56 кг яблок и разложили их поровну в 8 ящиков. Слив в один ящик помещается на 1 кг меньше, чем яблок. Сколько необходимо ящиков, чтобы разложить 54 кг слив?

Вычислить

4·16	42:3
31·2	52:4
8·12	84:14
5·18	98:2
23·4	100:5
32·3	80:5
16·6	64:14

Решить задачу
Туристы должны были переправиться на лодках на другой берег реки. После того, как на 4 лодках переправилось по 7 человек, на берегу еще осталось 17. Сколько туристов должны были переправиться на другой берег?

Выполнить действия
9:9-0·8
600:20-100:10
10·0+7·1
6·30+400:100
800:4+600

Решить задачу
35 л молока разлили поровну в 5 бидонов. В 1 кувшин помещается на 4 л меньше, чем в 1 бидон. Сколько необходимо кувшинов, чтобы разлить 18 л молока?

Выполнить действия
36-72:8+19
45:5+63:9
47-56:7+24
36:9+56:7
49:7+72:9

Решить уравнение
50 406 – a = 16 830

Решить задачу
В трех рулонах было 157 м ткани. В первом – 27 м, во втором – в 3 раз больше. Сколько метров ткани было в третьем рулоне?

Вычислить
2 м – 4 дм
1 кг – 5 г
2 ч – 30 мин
1 км:20
1 т : 500
2 м 50 см · 4
1 м – 1 мм
2 ц – 20 кг

Решить задачу
В ателье привезли 672 м ткани. 1/4 часть всей ткани составляет шерсть; 1/3 часть – шелк, а остальная – ситец. Сколько метров ситца привезли в ателье?

Вычислить
64:16+3·19
58:2-36:3
91:7+6·13
72:3-48:16
84:12-95:19
26·4-56

Решить уравнение
3079 + x = 16 902

Решить задачу
За три дня собрали 900 кг моркови. В первый день 1/3 часть всей моркови, во второй – на 110 кг больше, чем в первый, а в третий день собрали остальную морковь. Сколько килограммов моркови собрали в третий день?

Преобразовать
2 км 823 м =… м
30 км 010 м = … м
4873 кг = … т … кг
20300 кг = … т …кг
1м 05 см = … см

Решить уравнение
300 002 – в = 241 004

Решить задачу
На молокозаводе изготовили 580 творожных сырков. Половину всех сырков отправили в школьную столовую; 1/4 - в детский сад, а остальные – в больницу. Сколько сырков отправили в больницу?

Вычислить
128·3 247·3
154·4 403·2

516:2 783:9
322:6 406:7

Решить уравнение
4093 + в = 18 307

Решить задачу
Оксана наклеила в альбоме 5 рядов открыток ,поровну в каждом. В конверт она положила 20 открыток, а всего было 90. Сколько открыток наклеила Оксана в каждом ряду?

Преобразовать
13 380 м = … км … м
137 с = … мин … с
6090 кг = … т … кг
29 ц = … т … ц
156 с = … мин … с
16 520 м = … км … м

Решить уравнение
458 186 – с = 242 891

Решить задачу
С одного участка собрали 967 кг помидоров, со второго на 89 кг больше, чем с первого, а с третьего на 298 кг меньше, чем со второго. Сколько килограммов помидоров собрали с трех участков?

Выполнить действия
11 261 – (5528+1462)
2098 + (1453 – 564)

167 390 + 189 488
340 658 – 269 549
300 002 – 246 008
176 480 + 195 539

Решить задачу
Одно предприятие закупило 798 кг муки, другое на 345 кг больше, чем первое, а третье на 276 кг меньше, чем второе. Сколько килограммов муки закупили три предприятия?

Вставить вместо точек необходимые наименования
2 дм = 200…
13 м = 1300….
8000 … = 8 т
1800… = 30 мин
4000… = 4 кг
100ч = 6000…
36 м = 360 …
900 … = 9 ц

Решить задачу
Кондитерская фабрика выпустила в первый день 336 кг печенья, а во второй 408 кг. Всего за два дня она выпустила 62 одинаковых ящика печенья. Сколько ящиков печенья выпускала фабрика каждый день?

Выполнить вычисления
38 996+45 887
83 702 – 9 378
76 920 · 9
31 312 · 30
1 972 : 6
5 729 : 7

Решить задачу
Один магазин получил 36 кусков ткани, а другой 44 таких же куска. Сколько метров ткани получил каждый магазин, если оба магазина получили 3360 м ткани?

Решить уравнения
X : 12 + 109=211
24 000: (x-12)=80

Вычислить
2 487 · 5
28 056 : 7
54 222 : 6
3 156 · 7

Решить задачу Девочке нужно прочитать книгу в 132 страницы. После того, как она читала несколько дней по 15 страниц в день, в книгу осталось 27 страниц. Сколько дней читала девочка книгу? **Вычислить** 458 186 + 242 819 700 000 - 54 264 50 406 - 16 830 3058 + 16 902 14 т 870 кг + 36 т 450 кг 12 кг 405 г – 6 кг 020 г 5 ц 08 кг – 56 кг 40 км – 26 км 400 м	**Решить задачу** Из двух городов, расстояние между которыми 700 км, вышли одновременно навстречу друг другу два поезда. Скорость одного поезда 45 км в час. Определи скорость другого поезда, если они встретились через 5 часов. **Вычислить** 649 278 + 151 726 500 000 – 69 341 70 203 – 18 490 4093 + 18 307 25 т 390 кг + 48 т 840 кг 7 ц 06 кг – 59 кг 5 кг 902 г – 4 кг 894 г 20 км – 18 км 800 м
Решить задачу Поезд шел 10 ч со скоростью 81 км в час. С какой скоростью должен идти поезд, чтобы пройти то же расстояние за 9 ч? **Вычислить значения выражений** 360 - 50·2 + 740 (670 + 230) - 80·4 510 - 60·4 + 650 (720 + 280) - 70·6 **Решить уравнения** 120 + x·3 = 375 c·5 + 12·9 = 138	**Решить задачу** Расстояние между Москвой и Астраханью 1 560 км. Из этих городов одновременно вышли навстречу друг другу товарный и пассажирский поезда. Скорость товарного поезда 44 км в час. Определи скорость пассажирского поезда, если поезда встретились через 15 ч после их отправления. **Решить уравнения** 85 - 10·в = 85 (1 – a) · 70 = 70 **Выполнить действия** 649 248 + 171 379 70 203 – 18 360

Решить задачу
Расстояние в 240 км товарный поезд прошел за 6 ч. С какой скоростью должен идти пассажирский поезд, чтобы это расстояние покрыть за 4 ч?

Выполнить действия
11 261 – (55 28 + 1462)
2098 + (1453 – 564)

128 м 46 см – 89 м 18 см
6 т 5 ц 08 кг + 9 т 046 кг
124 м 23 см – 69 м 15 см
8 т 4 ц 07 кг + 5 т 086 кг

Решить уравнение
500 000 – с = 69 341

Решить задачу
Школьники за три дня собрали 1 245 кг макулатуры. В первый день они принесли пятую часть всей макулатуры, во второй день в 3 раза больше, чем в первый. Сколько килограммов макулатуры принесли школьники в третий день?

Выполнить действия
403 · 8
532 · 9
6027 · 2
3105 · 7
4 · 1067

Решить уравнение
с : 7 = 24 056

Решить задачу
От двух пристаней, находящихся на расстоянии 90 км, отошли навстречу друг другу два теплохода. Скорость одного из них 24 км в час, скорость другого 21 км в час. Через сколько часов теплоходы встретятся?

Вычислить
8 · 2406
16 045 · 4
510 : 5
306 : 3
5148 : 6

Решить задачу
За три дня школьники собрали 3 888 кг моркови. В первый день они собрали третью часть всей моркови, во второй день на 672 кг больше, чем в первый. Сколько килограммов моркови собрали школьники в третий день?

Вычислить
406 : 7
720 : 5
18 414 : 6
16 786 : 7
96 057 : 9

Решить задачу
Из двух городов, находящихся на расстоянии 528 км, одновременно вышли навстречу друг другу два поезда и встретились через 4 часа. Один поезд шел со скоростью 60 км в час. С какой скоростью шел другой поезд?

Заполнить пропуски, чтобы равенства были верными
16 520 м = … км … м
156 с = … мин … с
2030 кг = … т … кг
32 ц = … т … ц
800 мин = … ч … мин
15 дм 8 см = … см
4 м 19 см = … мм

Решить уравнение
167 390 + x = 307 125

Решить задачу
Пассажирский поезд за 8 ч прошел 480 км, а скорый поезд за 6 ч прошел 720 км. Во сколько раз скорость пассажирского поезда меньше скорости скорого поезда?

Заполнить пропуски, чтобы равенства были верными
13 380 м = … км … м
137 с = … мин … с
6090 кг = … т … кг
29 ц = …. т …. ц
150 ч = … сут … ч
369 с = … мин … с

Решить уравнение
3 · с – 20 = 25

Решить задачу
За 6 ч теплоход прошел 180 км,
а машина за 4 ч проехала 360 км.
Во сколько раз скорость теплохода меньше скорости машины?

Выполнить действия
198 · 7
259 · 3
516 : 2
688 : 16
644 : 14

Решить уравнение
56 : с = 24 : 3

Решить задачу
Поезд проехал 690 км. Первые 8 ч он ехал со скоростью 70 км в час. Остальную часть пути он проехал за 2 ч. С какой скоростью проехал поезд остальную часть пути?

Выполнить действия
1035 · 5
2198 · 3
15 378 : 3
20 132 : 4

Решить уравнение
48 + x · 6 = 60

Решить задачу 3 дня ученик читал по 45 страниц в день, а потом прочитал еще 50 страниц. Сколько страниц осталось ему прочитать, если в книге 300 страниц? **Вычислить** 30 650 · 4 24 659 · 6 7 · 18 400 17 006 · 3 350 120 · 9 **Решить уравнение** X : 8 = 25 048	**Решить задачу** Мотоциклист проехал 370 км. Первые 7 ч он ехал со скоростью 40 км в час, а остальной путь он проехал за 2 ч. С какой скоростью он проехал оставшийся путь? **Вычислить** 7880 : 8 34 110 : 5 36 448 : 8 200 032 : 4 230 123· 4 **Решить уравнение** X : 7 = 24 056
Записать решение задачи в виде примеров 1. Велосипедист, двигаясь со скоростью 12 км/ч, находился в пути 6 ч. Какое расстояние он преодолел? 2. Туристы проплыли по реке на лодке 18 км, двигаясь со скоростью 6 км/ч. Сколько времени туристы были в пути? 3. 224 км поезд преодолел за 4 ч. С какой скоростью двигался поезд? **Выполнить действия** 8802 : 9 + 5604 · 8	**Записать решение задачи в виде примеров** 1. Скорость пешехода 5 км/ч, скорость электропоезда 120 км/ч. Во сколько раз меньше скорость пешехода, чем скорость электропоезда? 2. Скорость колесного трактора 30 км/ч, скорость пассажирского самолета 1000 км/ч. На сколько километров больше скорость пассажирского самолета, чем скорость трактора? **Выполнить действия** 100 892 – 145 028 : 4

Записать решение задачи в виде примеров 1. Теплоход, двигаясь со скоростью 30 км/ч, находился в пути 4 ч. Какое расстояние преодолел теплоход? 2. Мотоциклист проехал 240 км, двигаясь со скоростью 60 км/ч. Сколько времени он находился в пути? 3. 15 км турист преодолел за 3 ч. С какой скоростью он двигался? 4. Расстояние в 32 км велосипедист проехал за 4 ч. С какой скоростью он ехал? **Выполнить действия** (8802 : 9 + 5604) · 8	**Записать решение задачи в виде примеров** 1. Скорость теплохода 30 км/ч, электропоезда 120 км/ч. Во сколько раз скорость электропоезда больше, чем теплохода? 2. Скорость пешехода 5 км/ч, скорость пассажирского самолета 1000 км/ч. На сколько километров скорость пешехода меньше, чем скорость самолета? 3. Поезд шел 6 ч со скоростью 60 км/ч. Какое расстояние он преодолел? **Выполнить действия** 200 048 : 8 + 10 028 · 6
Решить задачу 5 дней магазин продавал по 65 м шелка, а потом продал еще 300 м. Сколько метров шелка осталось продать, если в магазин завезли 1000 м шелка? **Выполнить действия** 602 088 : 8 + 5680 · 4 **Решить задачу** Длина комнаты 3 м, а ширина 4 м. Вычисли площадь периметр и комнаты.	**Решить задачу** Длина участка прямоугольной формы 17 м, а ширина 2 м. Вычисли периметр и площадь этого участка. **Выполнить действия** (7880 : 8 + 4509) · 7 10 м 68 см : 6 1 т 389 кг : 3 20 см 96 мм : 4 1 кг 104 г : 3 1 т : 4 3 м – 20 мм 1 км – 90 дм

Решить задачу
Поезд шел 6 ч со скоростью 60 км/ч. После этого ему осталось пройти до места назначения в 4 раза больше того, что он прошел. Сколько километров должен был пройти поезд?

Вычислить
5576 : 34 28 160 : 4
7050 · 32 7525 : 25
425 · 34 472 · 56

Решить уравнение
$3 \cdot x - 20 = 25$

Решить задачу
Из двух городов, расстояние между которыми 684 км, вышли одновременно навстречу друг другу два поезда и встретились через 6 ч. Скорость одного поезда 56 км/ч. Каково скорость другого?

Вычислить
5060 · 38 940 · 70
16 095 : 15 2603 · 58
105 ·39 308 · 19

Решить уравнение
$44 + c \cdot 6 = 80$

Решить задачу
Скворец пролетел 180 км со скоростью 60 км/ч. Сколько километров пролетит за такое же время ворона, если будет лететь со скоростью 40 км/ч?

Выполнить действия
100 354 – 243 010 : 5
8016 : 24
7038 · 95
36 096 : 54

Решить задачу
Построй прямоугольник со сторонами 4 см и 6 см и найди его периметр и площадь.

Решить задачу
Лыжнику нужно пройти 46 км. Он прошел уже 3 ч со скоростью 13 км/ч. Какое расстояние осталось ему пройти?

Сравнить >, <, =
2 км 460 м … 2460 м
4 ц 56 кг … 4056 кг
285см … 28 дм 5 см
145 мин … 2 ч 25 мин

Решить задачу
Построй два разных прямоугольника, Чтобы площадь каждого равнялась 18 см².

Решить задачу
Фермер собрал 2 т парниковых огурцов. Из них 544 кг отправили в город, а остальные огурцы разложили в 52 ящика поровну. Сколько килограммов огурцов в каждом ящике?

Сравнить >, <, =
5670 м… 5 км 670 м
4018 кг … 4 ц 18 кг
354 см … 35 дм 4 см
110 мин … 1 ч 10 мин

Решить уравнение
а : 12 + 109 = 211

Решить задачу
Агрофирма вырастила 3 т 012 кг лука. Из них 324 кг лука отправили в магазин. Остальной лук разложили в 96 ящиков поровну. Сколько килограммов лука в каждом ящике?

Выполнить действия
1476 · 4 + 18 834 : 3

21 544 : 8
12 184 : 4
522 018 : 6
151 200 : 9
213 150 : 30
52 320 : 40

Решить задачу
Кондитерская фабрика выпустила в первый день 336 кг печенья, а во второй 408 кг. Всего за два дня она выпустила 62 одинаковых ящика печенья. Сколько ящиков печенья выпускала фабрика каждый день?

Вычислить значение выражения
20 000 – 282 · 750 : 47 + 989

Решить уравнение
24 000 : (в – 12) = 80

Решить задачу
Один магазин получил 36 кусков ткани, а другой 44 таких же куска. Сколько метров ткани получил каждый магазин, если оба магазина получили 3360 м ткани?

Вычислить значение выражения
187 · (33 467 : 49 – 362)

Сравнить >, <, =
1/4 т … 200 кг
5/6 ч … 55 мин
1/5 км … 2 000 м
9 ч … 3/8 суток.

Решить задачу
Длина опытного участка прямоугольной формы 52 м, ширина 35 м. На 1/4 площади участка юннаты посадили клубнику, а на остальной - овощи. Сколько квадратных метров занято овощами?

Выполнить действия
22 987 – 308 · 72 + 596 370 : 193

Решить уравнение
$c \cdot 5 + 12 \cdot 9 = 138$

Решить задачу
Пришкольный участок прямоугольной формы имеет длину 80 м, ширину 32 м. 3/8 площади участка занято садом, а остальная площадь – огородом. Сколько квадратных метров площади занято огородом?

Выполнить действия
31 365 : 153 + 1795 – 370 481 : 527

Найти
3/7 от 42
2/5 от 60
3/4 от 12
7/8 от 40

Решить задачи
1. Площадь прямоугольника 72 см², его длина 9 см. Чему равна ширина прямоугольника?

2. Сад имеет форму квадрата, периметр которого равен 64 см. Чему равна площадь этого сада?

3. Начертить один отрезок длиной 1 см 5 мм, другой отрезок длиной 3 см 5 мм, а третий отрезок – равный сумме длин первых двух отрезков.

Выполнить действия
5168 : (2437 – 44 · 55) + 996

Решить задачу
На овощной базе было 300 т Капусты. В первый день увезли капусту на 24 грузовых машинах, погрузив по 5 т капусты на каждую. Остальную капусту увезли во второй день, погрузив на каждую машину по 2 т. На скольких грузовых машинах увезли капусту во второй день?

Выполнить действия
900 100 – 694 · 75 + 154 080

Найти
1/2 от 300
2/9 от 18 000
5/6 от 3000
2/3 от 45

Решить задачу
Длина участка 120 м, ширина 60 м. 3/4 участка засеяно овсом. Сколько квадратных метров площади засеяно овсом?

Найти
1/2, 2/3, 1/4, 3/5, 7/10 от 1 ч

1/2, 5/6, 3/4, 3/8, 2/3, 5/8 от 2 суток.

Вычислить
1 т : 500
1 м 25 см · 8
2 м – 2 мм
4 ц – 20 кг

Решить задачу
В ателье было 150 м материи. Из этой материи сшили 24 женских халата, расходуя на каждый халат по 3 м. Из остальной материи сшили детские платья, расходуя на каждое платье по 2 м. Сколько детских платьев сшили в ателье?

Выполнить действия
800 100 – 83 842 : 206 + 137 849

Найти
3/5 от 100
6/8 от 720
2/6 от 12 000
5/9 от 900

Решить задачу
Участок квадратной формы засажен картофелем. Сторона квадрата 80 м. 3/4 этого участка ребята окучили. Сколько квадратных метров участка с картофелем окучили ребята?

Найти
1/2, 1/4, 2/5, 3/4, 4/5, 9/10 от 2 дм

1/2, 3/10, 2/5, 1/4, 7/10, 3/4 от 1 м.

Вычислить
1 км : 20
2 м – 2 дм
2 км – 2 м
1 ц : 4
4 кг 530 г · 2

Решить задачу
Из двух городов, расстояние между которыми 484 км, вышли одновременно навстречу друг другу два поезда. Скорость одного поезда 45 км/ч. Определи скорость другого поезда, если поезда встретились через 4ч?

Найти частное и остаток

356 : 50	459 : 70
236 : 30	157 : 70
840 : 90	194 : 60
591 : 90	351 : 80

Найти значение выражения
800 400 – 19 500 · 4 + 78 · 900

Решить задачу
405 кг огурцов уложили для засолки в 3 бочки. Помидоров в одной такой бочке помещается на 15 кг меньше, чем огурцов. Сколько нужно бочек, чтобы засолить 480 кг помидоров?

Выполнить действия
367 · 85 1235 · 407
40 162 · 23 5680 · 39

5 м 02 см · 24
16 ц 35 см · 19

Решить уравнение
x : 15 + 150 = 400

Решить задачу
Из двух городов одновременно навстречу друг другу отправились пассажирский и товарный поезда и встретились через 12 ч. Определи расстояние между городами, если известно, что скорость пассажирского поезда 75 км в час, а товарного 35 км в час.

Выполнить действия
456 · 78 1492 · 308
30 246 · 24 7820 · 45

7 м 04 см ·38
14 ц 86 кг · 17

Решить уравнение
c : 18 + 260 = 500

Решить задачу
Площадь прямоугольного участка 500 м², его длина 50 м. На сколько метров ширина этого участка меньше, чем его длина?

Сравнить >, <, =
20 178 кг … 20 т 781 кг
2 ч 50 мин … 190 мин
504 дм … 51 м

Выполнить действия
672 : 28 32 576 : 64
80 320 : 16 44 200 : 52
262 770 : 57 872 : 218

Решить задачу
Площадь прямоугольного участка 800 м², а ширина 20 м. На сколько метров длина этого участка больше, чем его ширина?

Сравнить >, <, =
30 159 кг … 30 т 591 кг
603 дм … 61 м
2 ч 10 мин … 140 мин

Выполнить действия
1566 : 58 60 160 : 308
31 752 : 63 26 102 : 421
60 450 : 15 75 400 : 29

Решить задачу
Фермеры с одного участка собрали 912 кг помидоров, а с другого в 3 раза меньше, чем с первого. Половину всех помидоров они разложили в ящики, по 8 кг в каждый. Сколько ящиков потребовалось?

Выполнить действия
133 760 : 209 180 818 : 43
146 720 : 28 125 145 : 309

102 м 60 см : 27
12 т 160 кг : 19

Решить уравнение
(2820 – 420) · с = 134 400

Решить задачу
Начерти квадрат, периметр которого равен периметру прямоугольника со сторонами 2 см и 4 см. Найди площади прямоугольника и квадрата.

Вставить пропущенные числа
150 ч = … сут … ч
369 с = … мин … с
800 мин = … ч … мин
140 ч = … сут … ч

Сравнить >, <, =
3/4 ч … 35 мин
2/5 мин … 36 с
2/3 ч … 39 мин
4/5 мин … 48 с

Решить задачу
Арендаторы собрали 1064 кг яблок, а груш в 4 раза меньше, чем яблок. 1/2 часть всех груш разложили в ящики по 7кг в каждый. Сколько ящиков потребовалось?

Выполнить действия
16 ч 23 мин + 9 ч 48 мин
12 ч 14 мин – 7 ч 55 мин
1 мин – 8 с
1 ч – 12 мин

43 600 : 400 · 25
5600 : 20 – 4900 : 70

Решить уравнение
(340 + 2360) · в = 78 300

Решить задачу
Начерти квадрат, периметр которого равен периметру прямоугольника со сторонами 8 см и 6 см. Найди площади прямоугольника и квадрата.

Выполнить действия
13 ч 18 мин + 8 ч 52 мин
11 ч 26 мин – 3 ч 48 мин
1ч – 35 мин
1 год – 2 мес

425 400 : 600 · 79
9100 : 70 – 2800 : 40

Найти
1/2, 3/4, 1/5, 1/4, 3/5, 7/10 от 1 ц

1/4, 2/3, 3/4, 1/6, 2/5, 3/10 от 2 мин.

Литература:

1. Дидактический материал по математике. 1-4 классы. – Х.: Веста: Издательство «Ранок», 2007. – 208 с.

2. Узорова О.В., Нефёдова Е.А. Контрольные и проверочные работы по математике, 1-3 классы: /Пособие для начальной школы. – М.: Аквариум, 1996. 272с.