

Задание по ТОНКМСП для Н-3 (14.05.2020)

Решение задач по теме «Время»

1) Рассмотрите страницу учебника М.И.Моро Математика, 4 кл., часть 1.

В №265 определите вид задачи на сложение. Составьте 2 задачи на вычитание, определите вид каждой из задач (смотрите виды задач в конце предыдущей лекции).

№266 – запишите решение и определите вид каждой задачи (смотрите виды задач в конце предыдущей лекции).

265. Уроки начались в 9 ч и закончились через 4 ч. Пользуясь циферблатом, скажи, когда закончились эти уроки.
Решение: $9 + 4 = 13$ (ч).
Составь задачи, которые решаются так:
 $13 - 4 = 9$ (ч) $13 - 9 = 4$ (ч)


266. Запиши решение каждой задачи:
- 1) Экскурсия по городу началась в 10 ч утра и закончилась в 12 ч 30 мин дня. Сколько времени продолжалась экскурсия?
 - 2) Спектакль начался в 13 ч и продолжался 3 ч 15 мин. Когда закончился этот спектакль?
 - 3) Детский утренник закончился в 14 ч. Когда начался этот утренник, если он продолжался 1 ч?

267. Дополни каждую задачу и реши её:
- 1) В книге три рассказа. Они занимают 112 страниц. Первый рассказ занимает \square страниц, второй — на \square страниц больше, чем первый. Сколько страниц занимает третий рассказ?
 - 2) Туристы были в пути 2 ч. Третью часть этого времени они затратили на переправу через реку, \square мин — на привал, а остальное время — на пеший переход. Сколько времени двигались туристы пешком? (Вырази часы в минутах.)

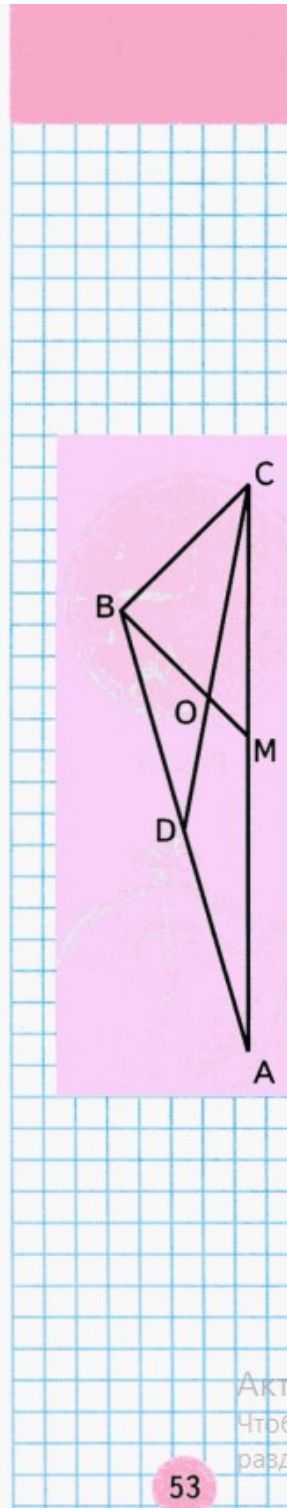
268. Чему равна треть суток? половина суток? три четверти часа? три четверти года?

269. Чему равны две третьих части суток? три десятых части квадратного сантиметра?

270. Туристическое агентство за день продало 360 путёвок в санатории, дома отдыха и турбазы. Три десятых части этих путёвок продали в санатории, 140 путёвок — в дома отдыха. Сколько путёвок продали на турбазы? Проверь решение задачи, решив её другим способом.

271.  Выпиши отдельно названия тупых, острых и прямых углов с вершиной в точке B ; с вершиной в точке O .

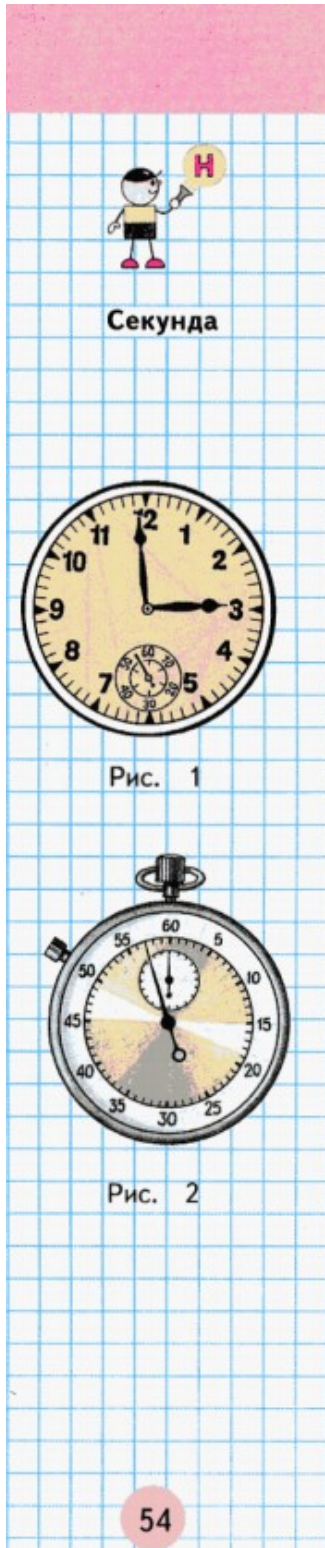
272. $400 - 348 : 4 \cdot 6$ $900 - (600 - 130 \cdot 4) : 10$ $603 : 3$
 $696 - 612 : 6 : 3$ $800 - 250 + 140 : 5 \cdot 2$ $308 \cdot 3$



2) Рассмотрите страницу учебника М.И.Моро Математика, 4 кл., часть 1.

№275 – составьте к задаче **краткую запись** в форме таблицы, определите **вид задачи** (напомню: нахождение 4-го пропорционального, на пропорциональное деление или нахождение неизвестного по двум разностям), **решите задачу 2-мя способами, записав сначала для каждого способа решение по действиям, а затем – выражением.**

№276 – сравнить, переводя величины в единицы одинаковых наименований.



Секунда

Рис. 1

Рис. 2

Рассмотри рисунок 1. На некоторых часах, кроме часовой и минутной стрелок, есть ещё маленькая стрелка, которая быстро движется по своему маленькому циферблату. Эта стрелка отсчитывает секунды. На рисунке 2 изображён секундомер. На нём секунды отсчитывает большая стрелка, а маленькая — доли секунды. За 1 мин секундная стрелка делает полный оборот.

$$1 \text{ мин} = 60 \text{ с}$$

За 1 с можно сделать 1—2 шага. За 10 с можно назвать числа от 20 до 30.

273. На соревнованиях спортсмен пробежал дистанцию 800 м за 1 мин 45 с. Сколько это секунд?

274. Вырази:

- 1) в секундах: 1 мин 30 с, 1 мин 50 с;
- 2) в метрах: 24 км, 300 см, 65 000 мм;
- 3) в килограммах: 9 т, 2 т 056 кг, 8 000 г, 3 000 г, 6 ц 05 кг, 73 ц 50 кг.

275. Кинокамера делает 32 снимка за 2 с. Сколько снимков сделает эта кинокамера за 10 с?

276. Поставь знак $>$ или $<$, чтобы получились верные неравенства:

$$2 \text{ ч} * 80 \text{ мин} \qquad 9 \text{ м} 3 \text{ дм} * 903 \text{ дм}$$

$$6 \text{ а} 50 \text{ м}^2 * 700 \text{ м}^2 \qquad 8 \text{ ц} * 740 \text{ кг}$$

277. В детский сад привезли 10 ящиков яблок, по 9 кг в каждом, и 8 одинаковых по массе ящиков слив. Всего привезли 170 кг фруктов. Сколько килограммов слив было в одном ящике? Составь и реши задачу, обратную данной.

278. Реши уравнения:

$$20\,007 - x = 20\,000 \qquad x + 200 = 3\,200$$

$$x - 900 = 1\,000 \qquad 300 + x = 5\,400$$

279. $(3\,000 + 240) : 10$ $812 - 398 \cdot 2$ $99 : 11 \cdot (3 \cdot 3)$ Акт
 $(5\,050 - 50) \cdot 100$ $669 + 425 : 5$ $72 : (12 \cdot 6) \cdot 4$ чтоб
разд

3) Рассмотрите страницу учебника М.И.Моро Математика, 4 кл., часть 1.

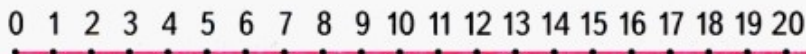
№282, 283 – дайте полные ответы на вопросы.

№284 – 1) запишите действия с пояснениями; 2) дайте полные ответы.

Более крупная единица времени, чем год, — **век**.
1 век равен 100 годам.

$$1 \text{ в.} = 100 \text{ г.}$$

280. Рассмотрите чертеж. Века (столетия) изображены отрезками на числовом луче. Найди точку, показывающую конец четвёртого века, восемнадцатого века, двадцатого века.



281. Сколько лет в 3 веках? в 10 веках? в 19 веках? Сколько веков составляют 600 лет? 1 100 лет? 1 700 лет? 2 000 лет?

282. Москва основана в 1147 году. В каком веке она основана?

283. А. С. Пушкин родился в 1799 году, а умер в 1837 году. В каком веке он родился и в каком умер?

284. 1) Рассмотрите на полях часть ленты времени, относящуюся к двадцатому веку, и узнайте, на сколько лет бабушка моложе дедушки, папа старше мамы, сестрёнка моложе брата.

2) Скажи, какой сейчас год; в каком году ты родился; когда ты поступил в школу. Какой по счёту век наступил в 2001 году?

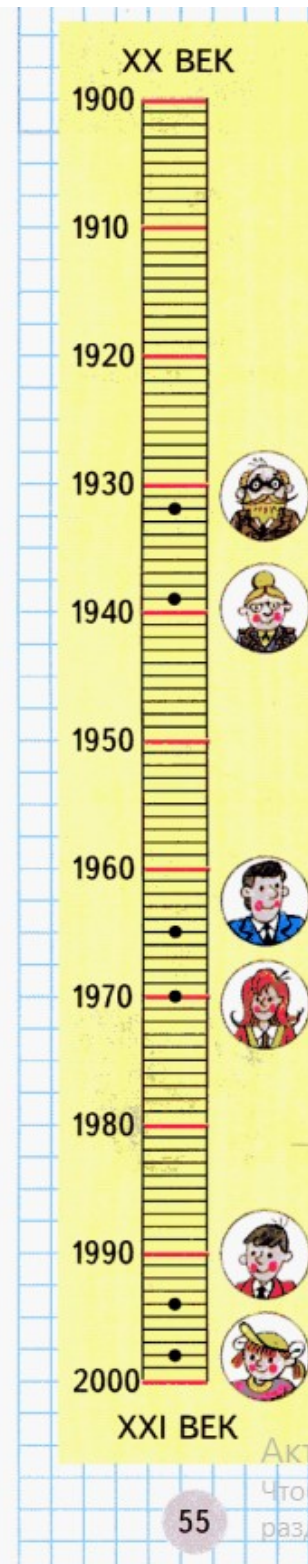
285. Начерти прямоугольник со сторонами 1 дм и 1 см. Найди его площадь и периметр.

286.

Цена	60	90			15
Количество	4	5	6	7	
Стоимость			420	560	90

287. 1) $(940 + 50) : 10 - 86 \cdot 0$ $8 \cdot 79 + 21 \cdot 8$
 $(600\ 675 - 675) : 1\ 000 : 10$ $5 \cdot 193 - 93 \cdot 5$

2) $14\ 800 : 100 + 300$ $(563 + 213) : 8$
 $(705\ 487 - 5\ 487) : 1\ 000 \cdot 10$ $614 + 774 : 9$



4) Рассмотрите страницу учебника М.И.Моро Математика, 4 кл., часть 1.

№288 – запишите, заполняя пропуски и записывая числительные словами.

Решите задачу на смекалку под чертой.



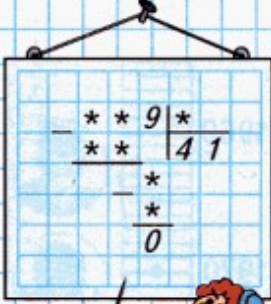


Таблица единиц времени

РЕБУС:



56

Прочитай таблицу единиц времени. Запиши и запомни её.

1 в. = 100 г.

1 г. = 12 мес.

1 сут. = 24 ч

1 ч = 60 мин

1 мин = 60 с

В году 365 или 366 суток.

В месяце 30 или 31 сутки
(в феврале 28 или 29 суток).

288. Прочитай, заполняя пропуски:

1) Я родился в ... году, ... числа, ... месяца. Мне полных ... лет. Через ... месяцев мне исполнится ... лет.

2) Сейчас идёт ... год, ... месяц. В этом месяце ... суток. В этом году ... суток.

3) Сейчас ... часов ... минут. Следующий час наступит через ... минут.

289. 1) Часы показывают 8 ч утра. Во сколько раз оставшаяся часть суток больше прошедшей?

2) Мальчик делает в секунду два шага по 40 см. Какое расстояние он пройдёт за 10 с?

290. Из самолёта выгрузили часть груза и увезли на 3 машинах, по 6 т на каждой. После этого в самолёте осталось ещё 62 т груза. Сколько тонн груза доставил самолёт?

Составь и реши задачу, обратную данной.

291. Проверь, верны ли неравенства:

$$89 \cdot 7 > 87 \cdot 9$$

$$921 : 3 < 39 \cdot 8$$

$$98 \cdot 5 < 984 : 2$$

292. $90 \cdot 6$

$810 : 9$

$140 - 9 \cdot 5$

$88 : 22 \cdot 10$

$900 \cdot 6$

$8100 : 9$

$150 - 7 \cdot 8$

$77 : 11 \cdot 100$

$9000 \cdot 6$

$81000 : 9$

$160 - 8 \cdot 8$

$96 : 32 \cdot 1000$

Задача на смекалку

После суточного дежурства в больнице доктор решил выспаться и лёг в 9 ч вечера. Он должен был к 11 ч утра быть опять в больнице. Поэтому он поставил будильник на 10 ч. Сколько времени пройдёт до звонка будильника?

АКТИ
Чтоб
разд

5) Пройдите по ссылке, выберите «Тренировочные задания» (рядом с изображением пирамиды), выполните задания и сфотографируйте результат (или сделайте скриншот), например, пройдено 13 из 14.

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/5235/start/214427/>

6) Пройдите по ссылке, выберите «Тренировочные задания» (рядом с изображением пирамиды), выполните задания и сфотографируйте результат (или сделайте скриншот), например, пройдено 13 из 14.

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/4578/start/214644/>

Результаты сфотографировать или отсканировать и отправить на электронную почту до 20.05.2020

oks.laskina@yandex.ru