

МАМИНА ШКОЛА

(ПЕРЕХОД В 4-Й КЛАСС)

Летние задания

Несколько слов для мам.

За летние каникулы чтение ухудшается более чем у 50% учеников, письмо – у 67%, а вычислительные навыки – у 75% учеников.

Для того, чтобы сохранить уровень учебных умений и навыков, достаточно тренироваться ежедневно 15 минут во время летних каникул. Эта закономерность положена в основу организации летних занятий во многих странах мира, например в Италии. Эта же закономерность положена в основу работы по тетради «Мамина школа». В тетради 30 заданий. Они рассчитаны на 6 летних недель (с 16 июля по 26 августа), по 5 занятий в неделю.

Длительность тренировок ориентировочно:

- трёхкратное чтение текста – 4 минуты
- переписывание - 5 минут
- решение примера – 1 минута
- решение задачи – 5 минут

Всего 15 минут.

Просьба обратить внимание на следующее:

- осмыслен ли текст
- уменьшается ли время при трёхкратном прочтении
- выдержаны ли высота и правильность строчных букв при переписывании и увеличилась ли скорость письма за последние занятия
- уменьшились ли затраты времени на вычисления и количество ошибок.

Дорогие ребята!

Первое упражнение – чтение.

Текст надо читать трижды, каждый раз замеряя, сколько времени потребуется. В этом вам помогут старшие. Затраты времени будут уменьшаться, так как будет увеличиваться скорость чтения. Страйтесь, чтобы скорость чтения не снижалась с 80 слов в минуту.

Второе упражнение – письмо.

Прочитанный текст надо аккуратно и внимательно переписать на разлинованную часть страницы в течении пяти минут. После истечения времени надо дописать до точки. Посчитав количество букв и разделив их на 5, получим скорость письма. Изо дня в день скорость письма будет увеличиваться. Она должна быть не менее 50 букв в минуту.

Третье задание – математическое.

При ежедневных тренировках затраты времени на решение примера и задачи уменьшаются до трёх минут.

Задание № 1

Зимний лес.

Чудесен русский лес зимой! Белый пушистый снег повис на ветвях деревьев. Смолистые шишки украшают вершины елей. Шустрые синицы пищат в сучьях. На сугробах видны узоры заячьих и лисьих следов. Вот бежит через дорогу белка. Прыгнула на сосну, махнула хвостом. Полетела лёгкая снежная пыль. Постучал молоточком по стволу дятел.

(50 слов)

$$35 : 7 \cdot 8 - (47 - 46) =$$

Задача № 1

В апреле хозяйка высадила в теплицу рассаду баклажанов 40 штук. Из-за майских заморозков 25 растений погибли. Хозяйка посадила ещё 30. Сколько кустиков баклажанов теперь растёт в теплице?

A blank 10x10 grid for drawing or plotting.

Задание 2.

Верные следы.

Шли ребята через лес прямой дорогой. Тропинки замело снегом. Побежали дети по звериным следам и заблудились. Испугались ребята. Стали кричать. Молчит зимний лес. Вдруг Никита увидал знакомые следы. Тут пробегала собака. Эти следы всегда к жилью ведут. Так учил мальчика дед. Ребята направились по следам и вышли на лесную сторожку.

(52 слова)

$$7 \cdot 9 - 18 : 2 =$$

Задача №2

Купили 3 белых гвоздики по 4 рубля и 5 красных гвоздик. За все цветы заплатили 37 рублей. Сколько стоила 1 красная гвоздика.

Задание 3.

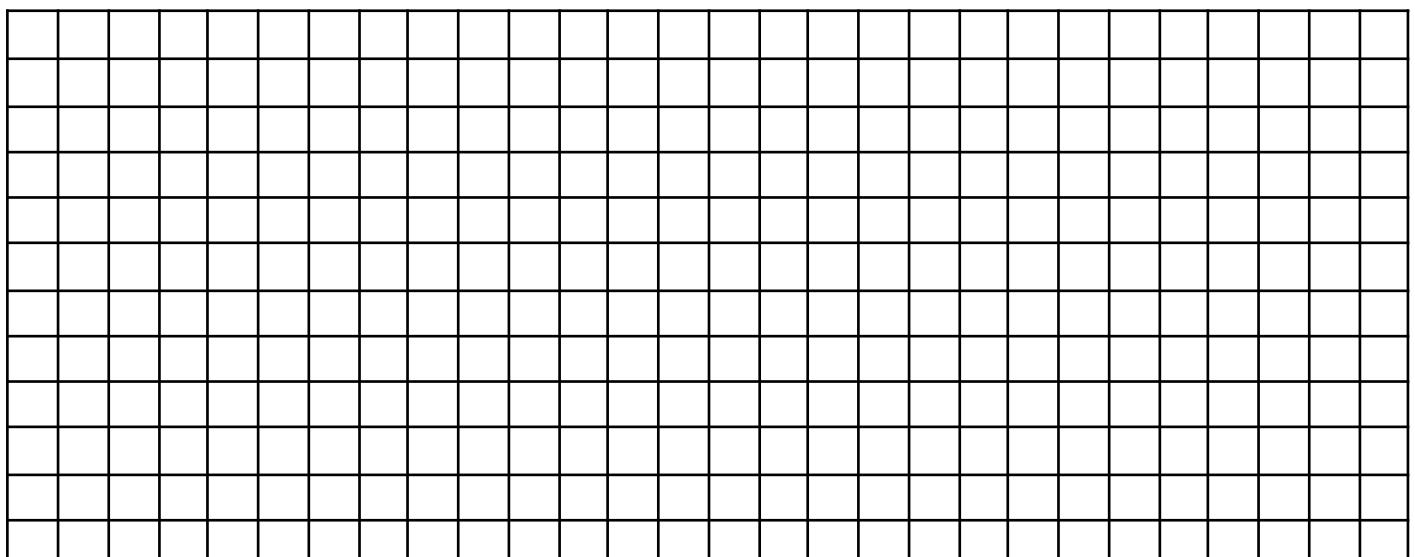
Доброта.

Коля побежал в лес насыпать зерна в кормушку. Он увидел на снегу слабую олениху. Рядом лиса ждала близкую добычу. Мальчик отогнал лисицу. Олениха сидела в сугробе и тянула голову. Глаза её были грустные. Коля накормил олениху, устроил постель из веток. Паренёк приносил зверю соль, еду. Олениха робко шагала и лизала соль. Она осталась жива.
(54 слова)

$$54 - (46 - 38) \cdot (85 - 79) =$$

Задача № 3

Сторона квадрата равна 3 см. Чему равен периметр?



Задание 4

Узнай зверька.

В наших лесах живёт робкий зверёк. Летом на нём серенькая лёгкая шубка. К зиме он меняет её на пушистую беленьюку. Она спасает зверька от мороза. Жилья у бедняги нет. Что у зверька на обед. Горькая кора осины или берёзы. Хорошо служат ему длинные ноги. Большими прыжками убегает трусишка от врагов.

(52 слова)

$$4 \cdot 7 - 20 : 5 =$$

Задача № 4

В ряду сидят 6 мальчиков, а девочек в 2 раза больше. Сколько всего в ряду сидят детей.

A large grid of 10 columns and 10 rows of empty squares, used for drawing or writing.

Задание 5

Верблюд.

Верблюд – домашнее животное. Он служит жителям южных краёв уже давно. На верблюдах ездили верхом, возили тюки с грузом, пахали. Верблюд силён и вынослив. В больших горбах король пустыни носит жир. Жир служит ему в пути едой и питьём. После длинной дороги горбы худеют, свисают, как пустые мешки. Попьёт животное воды, поест верблюжьих колючек. И опять горбы полны жира.

(59 слов)

$$21 + 2 \cdot 8 : 4 =$$

Задача № 5

В августе хозяйка насчитала на кустах сладкого перца 60 созревающих плодов. Из-за серой гнили 12 плодов погибли. Но в сентябре хозяйка сняла ещё 20 плодов. Сколько всего перцев созрело?

Задание 6

Осенью в лесу.

Наступила золотая осень. По опушкам лесов растут грибы. В моховых болотах по кочкам рассыпана румяная клюква. В осенние дни улетают на юг певчие птицы. Уже улетели ласточки и стрижи. В шумные стайки собрались скворцы. Покидают родные болота журавли. Далеко слышны в лесу прощальные голоса птиц.

(54 слова)

$$32 - (30 - 3) : 9 =$$

Задача № 6

Купили 6 стульев по 7 руб. и 3 кресла. За всю покупку заплатили 72 рубля. Сколько стоит 1 кресло?

Задание 7

Будь другом.

В лесах стало мало муравейников. Гибнут они от рук человека. Расковырял человек муравейник и ушёл. А маленьким муравьям трудно восстановить свой дом. Тысячи вредителей леса уничтожают за лето муравьи. Однажды на дубовую рощу напало полчище гусениц. Они оголяли деревья. И вдруг гусеницы стали быстро спускаться вниз. Это их тащили муравьи. Лесные дружинники спасли корабельный лес.

(57 слов)

$$41 + 2 \cdot (8 : 4) + 21 =$$

Задача № 7

Длина прямоугольника 7 см, а ширина 6 см. Чему равен периметр прямоугольника?

Задание 8

Рыбаки.

Старик и кот Епифан всегда рыбачили вместе. Старик удил рыбу, а кот сидел рядом. Маленькую рыбку старик отдавал коту. Однажды Епифана рядом не оказалось. Кот был на плотах. Стал старик наблюдать за ним. Епифан лежит на бревне, опустил лапу в воду. Проплыла стайка рыб. Кот подцепил когтями одну и съел! Теперь он сам рыбак.

(55 слов)

$$56 - 3 \cdot (17 - 12) =$$

Задача № 8

Масса тыквы 4 кг. Это в 2 раза больше, чем масса кабачка. Какова масса кабачка и тыквы вместе?

Задание 9

Отважный поступок.

Костя готовился идти в школу. Вдруг он почувствовал запах гари. Мальчик осмотрел квартиру и вышел на лестницу. Из соседней квартиры ползли струйки дыма. Раздавался детский плач. Костя схватил топор и бросился к двери. Дверь рухнула. Хлынул дым. Ребёнок лежал у порога. Костя схватил малыша и выбежал с ним на улицу.

(52 слова)

$$48 - 72 \cdot (37 - 37) + 12 =$$

Задача № 9

Периметр квадрата 8 см. Чему равна его сторона?

Задание 10

Любитель яблок.

По узкой тропинке я выхожу на поляну. На рябине показалась стайка дроздов. Поздней осенью здесь появляются лоси. Рядом заброшенный сад. Деревья засохли, выродились. Охотников до кислых мелких плодов нет. Но вот я заметил лося. Он шагал от яблони к яблоне. Мягкими губами лесной великан захватывал яблоки и съедал.

(50 слов)

$$24 : 4 + (90 - 89) \cdot 9 \cdot 6 =$$

Задача № 10

Хозяйка собрала на огороде 32 початка кукурузы. На рынке она продала 20 штук. Соседка угостила её 5 початками нового сорта. Всю кукурузу сварили. Сколько початков кукурузы съела семья хозяйки в этот день?

A blank 10x10 grid for drawing or plotting.

Задание 11

Редкая гостья.

Дети жили у деда в лесной сторожке. Зимой Витя под ёлкой поставил домик для птиц. Густые ветви укрывали кормушку от снега. Они стали наблюдать за птицами. Вот к кормушке прилетела стайка щеглов. Вдруг у кормушки появилась белка. Зверёк огляделся и прыгнул на стол. Редкая гостья ловко стала есть ягоды.

(55 слов)

$$(27 : 3) \cdot (32 : 8) =$$

Задача № 11

Купили 3 эскимо по 3 рубля и 4 пломбира. За всю покупку заплатили 25 руб. Сколько стоит 1 пломбир?

Задание 12

Опасность миновала.

Пушистым покрывалом одеты поля, леса. Пробежала по снежку осторожная мышь. От норки к норке петляют следы. Они привели к речке. В реке плавают сонные рыбы. Трудно дышать им под ледяной коркой. Рыбы плывут к проруби. Над рекой кружат вороны. Пришла беда. Люди делают новые проруби. И под лёд врывается поток воздуха. Рыба спасена.
(55 слов)

(55 слов)

$$(24 : 4 + 15 : 3) - 36 : 4 =$$

Задача № 12

В вазе 4 яблока, а груш в 2 раза больше. Сколько фруктов в вазе?

Задание 13

В зимнем лесу.

Солнце осветило вершины елей. Тихо в лесу. Пушистым снегом покрыты ветви елей. Тонкие стволы молодых берёз прогнулись под тяжестью снега. Вдруг лесную тишину нарушили весёлые птичьи голоса. Это стайка клестов пронеслась над головой. Удивительно красивы эти птички. Словно красные бусы обсыпали они вершину ели. Ловко и быстро добывают клесты семена из шишек.

(55 слов)

$$203 \cdot 4 : 2 + 200 =$$

Задача № 13

На грядке взошло 80 ростков свёклы. После прореживания осталось 45 всходов. Посадили ещё 50 ростков. Сколько корнеплодов свёклы ожидает собрать осенью хозяйка?

Задание 14

Ласточки.

Прилетают к нам ласточки. Они делают над окнами под крышей гнёзда и выводят птенцов. В гнёздышках лежит пух и перья для малюток. Распахнёшь утром окно и услышишь весёлое щебетанье. Проворные птички ловят добычу. Поймают жучков и летят к гнезду кормить детей.

Осенью они улетают в дальние края. Там нет зимы. На юге они проводят всё время, пока у нас зима. Наступит весна, и ласточки летят в старые места.

(70 слов)

$$670 - 120 + 80 - 20 =$$

Задача № 14

Купили 2 альбома по 7 руб. и 3 блокнота. За всё заплатили 29 руб. Сколько стоит 1 блокнот?

A large grid of 10 columns and 10 rows of empty squares, intended for handwriting practice.

Задание 15

Наши друзья.

Я люблю птиц. Грустно было бы жить без них на планете. Веселит глаз их дивное оперенье. Радует слух их чудесное пенье. Я люблю наблюдать за их лёгким полётом. Быстро кружат в чистом воздухе ласточки. На лету они пьют воду и ловят мошек. Они ловко лепят гнёзда из земли и глины. В развилке веточки заметишь гнездо иволги. Оно сделано из травки, берёзовой кожуры, гибких стебельков.

(66 слов)

$$(28 : 4) \cdot (21 : 3) =$$

Задача № 15

На кухне горят 4 лампочки, а в комнате в 2 раза больше. Сколько лампочек горят в комнате и на кухне?

Задание 16

Вот так улов.

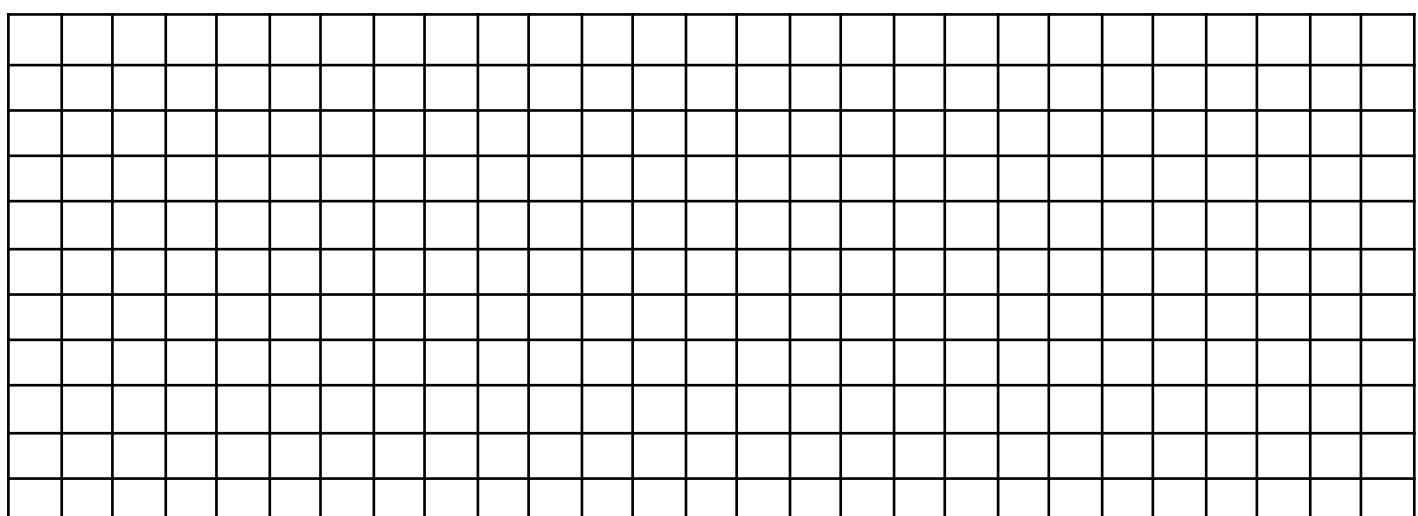
Однажды я решил порыбачить. Я остановился у пруда. Рядом стояла лосиха. Она топталась на месте и не уходила. Тут я разглядел в топком пруду лосёнка. Малыш увяз в иле и не мог выбраться. Помочь ему было опасно. Я приблизился к берегу. Лосиха отошла в сторону. Я вынес лосёнка на сушу. Он лизнул меня в щёку и побежал к матери. Они быстро скрылись в берёзовой роще.

(68 слов)

$$5 \cdot 8 - (24 : 3 - 18 : 3) =$$

Задача № 16

Ширина прямоугольника 2 см. Чему равна длина, если периметр 12 см?



Задание 17

Синички.

Стоит чудесный зимний денёк. Под моё окошко летят прелестные птички. Смотрю на синиц. Вот они сидят на ветвях кудрявой берёзы. На голове чёрная шапочка. Спина, крылья и хвостик жёлтые. На короткую шейку птичка словно галстучек повязала. Хороша птица! Клювик у птицы тоненький. Едят синички вкусное сало. Радостно им.

(56 слов)

$$(24 : 3) \cdot (36 : 4) =$$

Задача № 17

Хозяйка высадила в открытый грунт 25 сеянцев листового салата. К ужасу хозяйки 20 сеянцев выдернули из земли соседские куры. Пришлось подсадить ещё 30 сеянцев. Сколько кустиков салата теперь хочет вырастить хозяйка?

Задание 18

Часовой.

По дорожке сада прыгали молодые воробы. Старый воробей сидел на дереве и глядел вокруг. Прилетел ястреб. Он хотел схватить птичку и съесть. Часовой увидал разбойника и стал следить. Воробей зачирикал. Воробьята скрылись в кустах. Взмахнул ястреб крыльями. Расправил злодей когти. Яростно кинулся на воробья. Огнём горели жёлтые глаза. А воробей камнем упал в кусты. Полетел ястреб дальше.

(59 слов)

$$27 : 3 - 16 : 4 + 18 : 2 =$$

Задача № 18

Дети поехали на экскурсию на 2-х автобусах по 20 человек и на 5-ти легковых машинах. Сколько человек в каждой легковой машине, если всего на экскурсию поехало 65 человек?

Задание 19

Бельчонок.

В лесу по веткам прыгала маленькая белочка. На поляне она заметила гриб и прыгнула на землю. Вдруг из травы выскошла лиса.

Белочка мигом взвилась по стволу сосны и притаилась под самой макушкой. Лисица спряталась за куст. Белочка прыгнула на другое дерево, но промахнулась. Она упала на куст. Испугалась лиса и пустилась бежать. А белочка вскочила на сосну и скрылась в лесу.

(62 слова)

$$(24 : 4) \cdot (18 : 3) =$$

Задача № 19

На зиму заготовили 8 банок вишнёвого компота, а яблочного в 2 раза больше. Сколько банок компота заготовили на зиму?

Задание 20

Снегирь.

Снегирь чуть больше воробья. С чёрной шапочкой на голове и серой спинкой. Снегирь хорошо лазает по ветвям дерева. На рябине или клёне снегири сидят часами. Могут сидеть и день. Эти птицы едят семена хвойных и лиственных деревьев. Весной снегири летят в чащу. Там в густых лапах елей, на ветвях берёз и сосен устраивают гнёзда. Наблюдай за этими интересными птицами.

(60 слов)

$$32 : 4 + (21 : 3 + 28 : 4) =$$

Задача № 20

Длина прямоугольника 6 см, а ширина на 4 см короче. Чему равен его периметр?

Задание 21

Прогулка в лесу.

Стоит чудесный зимний день. Над нами ясное голубое небо. Всё вокруг покрыто пушистым снегом. Мы въехали в лес. Деревья стоят словно в сказке. На стволе сосны мы заметили пёстрого дятла. Он ловко долбит шишу. Синички и воробы подбирают семена. Вдруг мы увидели рыжую белку. Она быстро мелькнула среди деревьев. На снегу птичий следы. Хорошо в лесу!
(59 слов)

$$37 + 56 : 7 + 28 =$$

Задача № 21

В овощном отделе супермаркета выставлено 90 сеточек с репчатым луком. До обеда 65 сеток покупатели разобрали, в торговый зал вынесли ещё 50 сеток с луком. Сколько сеток с луком будет теперь в овощном отделе?

Задание 22

Пожар.

Однажды дед пошёл на охоту. Леса стояли сухие. С юга потянуло гарью. Дым густел. Стало трудно дышать. Начался лесной пожар. В таком дыме трудно ориентироваться. Вдруг выскочил заяц. он волочил задние лапы. Они у него обгорели. Дед побежал за зайцем. Звери хорошо чуют, откуда идёт огонь, и всегда спасаются. Они выбежали из леса и оба упали от усталости. Дед принёс зайца домой. Он вылечил ему лапы.

(67 слов)

$$10 + (4 \cdot 7 - 20) : 4 - 2 =$$

Задача № 22

Собрали с 2-х грядок по 9 кг огурцов и с нескольких грядок по 8 кг помидоров. Всего собрали 74 кг овощей. Со скольких грядок собрали помидоры?

Задание 23

Соловьи.

На берегу лесной реки в кустах ты можешь услышать самого замечательного певца нашей природы – соловья. Он забирается в густые заросли и начинает петь. Волшебные звуки его заполняют всю окрестность. Соловей поёт вечером, а в мае часто поёт всю ночь. Поющий соловей прижимается к ветке, вытягивается во весь рост, расправляет, потом складывает свои крыльшки. Всё его маленькое тело дрожит. Нет песни красивее соловьиной.

(63 слова)

$$(28 + 21 : 3) : 5 =$$

Задача № 23

У Алёши 8 яблок, это в 2 раза меньше, чем у Вадима Сколько яблок у мальчиков?

Задание 24

Ласточки.

Радостно светит весенне солнышко. Прилетели ласточки. Далеко разносятся их весёлые песни. Слетали ласточки к старому домику. Он осыпался и развалился. Каждый день носили ласточки в клювах солому, глину, прутики. Долго работали певуны и сделали хорошее гнездо. Скоро появились птенцы с жёлтыми ртами. Узнал об этом кот. Решил полакомиться. Ласточки стали отвлекать его от гнезда. Обергают они своих птенцов.
(61 слово)

(61 слово)

$$15 + 2 \cdot (8 : 4) + 21 : 7 =$$

Задача № 24

Ширина прямоугольника 7 см, а длина на 2 см больше. Чему равен его периметр?

A blank 10x10 grid for drawing or plotting.

Задание 25

Проказник.

У Катюши живёт котёнок. Сам беленький, ушки чёрные. Шерсть мягкая. Глазки горят огнём. девочка дала ему кличку Малыш.

Много хлопот доставляет забавный котёнок. То пропадёт вдруг. Катюша всю квартиру обойдёт, а он на лестницу выбежит. Бабушка задремала за вязанием. Проказник стал катать клубок и обмотал бабушку вместе с креслом. Всех насмешил Малыш.

(53 слова)

$$40 - (14 + 4) : 2 =$$

Задача № 25

С утра в овощном отделе супермаркета было 100 пучков укропа. Через час 80 пучков продали. В торговый зал вынесли ещё 75 пучков. Сколько пучков укропа теперь на прилавках супермаркета?

Задание 26

Азапка.

У меня жил кот Агапка. Однажды с полки упала игрушка. Это была собака. Кот испугался и спрятался в шкаф. Я завёл игрушку. Собака завертела головой и завиляла хвостом. Агапка взял игрушку и понёс на кухню. Там в чашке было молоко. Кот решил покормить собаку. Он стал тыкать её носом в молоко.

(52 слова)

$$10 + 90 - 45 : 9 + 6 \cdot 4 =$$

Задача № 26

Садоводы посадили 3 ряда малины по 6 кустов в ряду и 4 ряда ежевики. Сколько кустов ежевики в одном ряду, если всего посадили 50 кустов?

Задание 27

Глоток молока.

Лада заболела. Чашка с молоком стояла возле её носа. Она не пила. Я присел рядом. Собака подняла голову и завиляла хвостиком. Я погладил её. От ласки жизнь заиграла в её глазах. Я подвинул чашку. Она стала пить молоко. Моя ласка прибавила ей силы. Эти несколько глотков молока спасли ей жизнь.

(52 слова)

$$7 \cdot (71 - 64) + 15 =$$

Задача № 27

Во дворе стояло 15 легковых машин, а грузовых в 3 раза меньше. Сколько грузовых и легковых машин стояло во дворе?

Задание 28

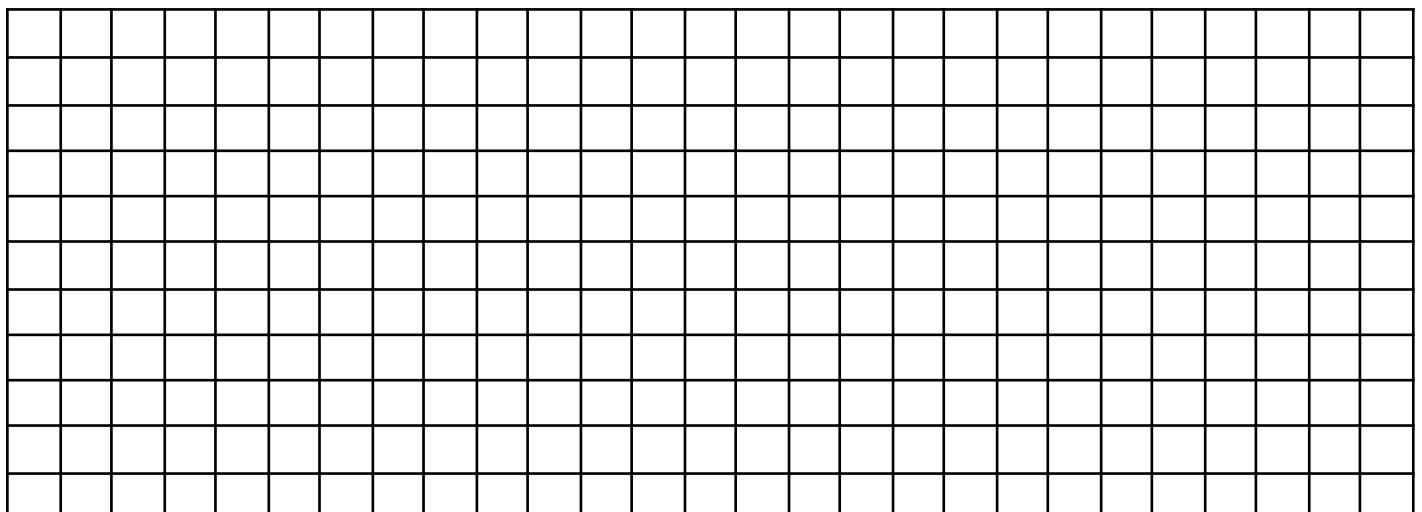
Пушок.

В доме жил ёжик. Он был ручной. Мы часто гладили ежа. Он прижимал к спине колючки и делался мягким. Мы его назвали Пушок. Если Пушок хотел есть, то он гонялся за мной. Ёж пыхтел, фыркал и кусал за ноги. Так он требовал еды. Я часто брал его в сад. Он бегал по дорожке и ловил жуков.
(57 слов)

$$30 - 36 : 6 \cdot 2 + 14 =$$

Задача № 28

Ширина прямоугольника 1 см. Чему равна длина, если периметр 14 см?



Задание 29

Грач – птица весенняя.

Потеплело. Солнце согревает землю. Появились первые проталины. Прилетели грачи – вестники весны. Зиму они провели в тёплых краях. Теперь спешат на север, на родину. Десятки птиц погибают по дороге в родные места. Долетают сильнейшие. Вот чёрные птицы важно шагают за трактором. Крепкими клювами достают из земли червей.
(49 слов)

(49 слов)

$$40 : (40 - 32) \cdot 5 =$$

Задача № 29

В июне хозяйка засолила на зиму 15 баночек щавеля. Дети уговорили сварить зелёный борщ, и 3 баночки хозяйка открыла в июле. В августе она засолила ещё 9 баночек. Сколько баночек щавеля засолено у хозяйки на зиму?

Задание 30

Цветочные часы.

По цветам можно узнавать время. Раннее летнее утро. К шести часам открыл синий глазок колокольчик. Подняли золотые головки одуванчики. Краснеют нежные цветочки полевой гвоздики. Следом расправляет широкие лепестки шиповник. Вспыхнул яркий огонёк мака. К восьми часам распустились жёлтая кувшинка, белая лилия. Спадает жара. Распускаются душистый табак и луговая дрёма. Посади на клумбах цветочные часы. Они покажут точное время.

(60 слов)

$$5 + 72 : 8 \cdot (28 - 19) - 50 =$$

Задача № 30

Для ремонта купили 5 банок белой краски по 3 кг в каждой и несколько банок коричневой краски по 4 кг. Всего купили 27 кг краски. Сколько кг коричневой краски в одной банке?

A large grid of 10 columns and 10 rows of empty squares, likely a worksheet for handwriting practice or drawing.