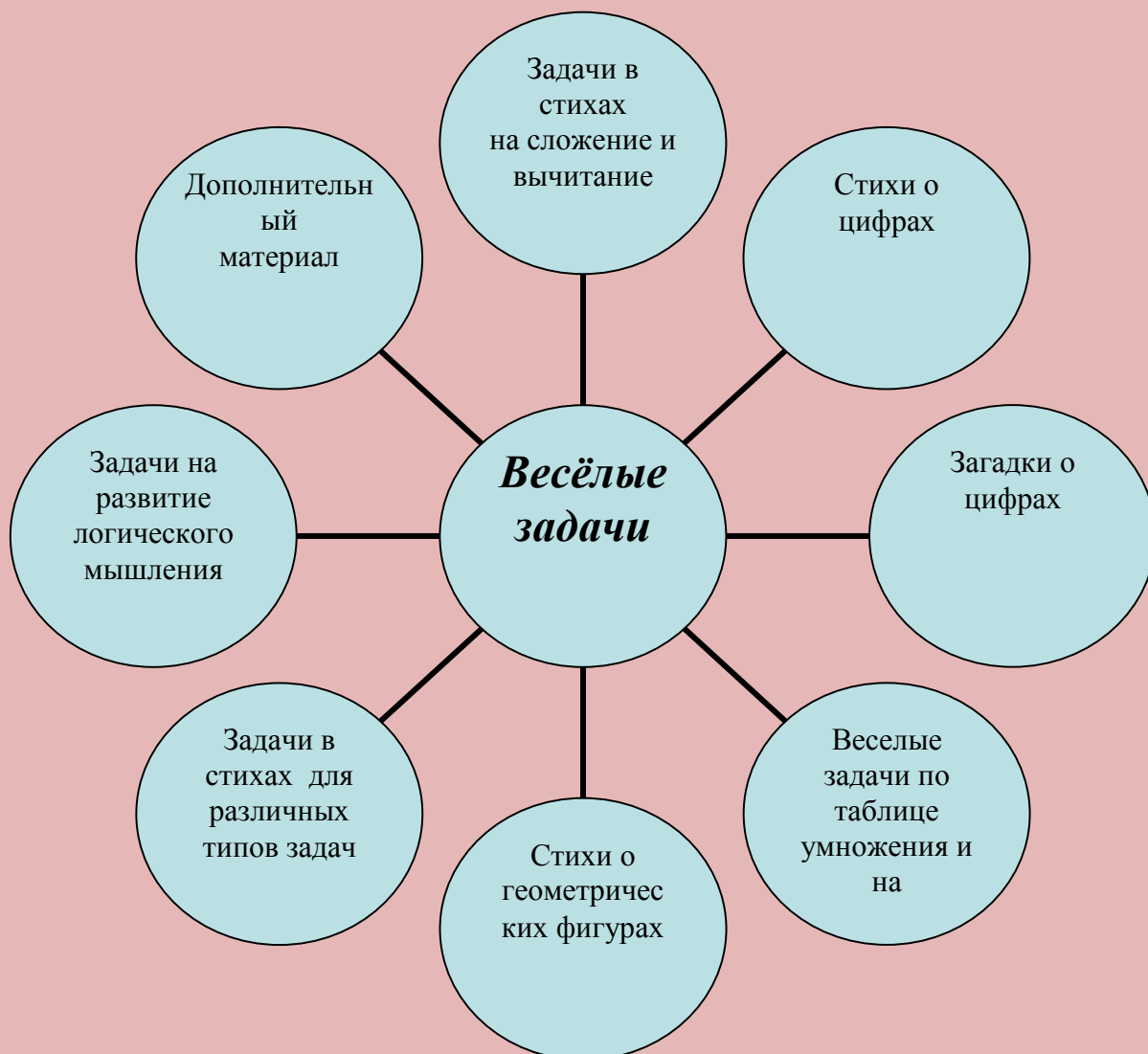


«Весёлые задачи»



*Чтобы задачи верно решать,
Необходимо думать, рассуждать,
И, конечно, без ошибок вычислять.
А для этого нужно внимание
И обязательно старание!*



Краткая аннотация: *Практический нестандартный материал в стихотворной форме для развития смекалки и математических способностей детей младшего школьного возраста.*

Учебный предмет: *Математика*

Особенности роли учителя и учащихся:

Веселые задачи помогают учителю и учащимся работать творчески, вызывают живой интерес учеников. Игровой способ защищает учителя и учеников от однообразия в проведении урока.

Этот практический материал помогает в проведении устного счета.

Еще Я.А Каменский призывал всматриваться в природу и устраивать школу так, как если бы её устроил не человек, а сама природа. Все подобранные стихотворения тесно связаны с жизнью человека и природы.

В этих заданиях сочетается учение с развлечением. Младшие школьники никогда не отказываются выполнять эти задания.

Учитель выступает организатором всего учебного процесса, своего рода технологом.

Организационные формы обучения:

- дети слушают чтение задачи учителем, продумывают свои ответы и обосновывают свои рассуждения. Отвечать они могут, используя карточки с готовым ответом, сюжетные картинки, иллюстрированный раздаточный материал, устно.

Работа строится по принципу:

Слушай – думай - говори!

Слушай, думай, говори!

Стихи о цифрах

Цифра вроде буквы о-
Это ноль, иль ничего.
Круглый ноль такой хорошенький,
Но не значит ничегошеньки!

0

Вот один, иль единица.
Очень тонкая, как спица.
Похожа единица на крючок,
А может, на обломанный сучок.

1

А вот это цифра два,
Полюбуйся, какова?
Выгибает она шею,
Волочится хвост за нею.

2

2 на ножке приседает
И головку наклоняет.
Так красиво шею гнет,-
Прямо лебедем плывет.
2 похожа на гусенка-
С длинной шеей, клювом тонким.

А вот это посмотри-
Выступает цифра 3.
Тройка- третий из значков
Состоит из 2-х крючков.

3

Этот месяц дугой,
Ниже – месяц другой.
А теперь – посмотри:

Получилась цифра 3.
За тремя идут 4,
Острый локоть оттопыря.
Цифра новая – 4.

4

Стол стоит у нас в квартире,
Сколько ножек у него,
У стола у твоего?
А потом пошла плясать
По бумаге цифра 5.

.....
Руку вправо протянула
Ножку круто изогнула.

5

Налитая, симпатичная-
Цифра самая отличная!

Цифра 6 – дверной замочек:
Сверху – крюк, внизу – кружочек.
Эта цифра – акробатка:
То шестерка, то девятка.

6

.....
Вот семерка – кочерга:
У нее одна нога.

7 – точно острая коса.

Коси, коса, пока остра!

7

.....
У 8 два кольца – без начала и конца.

Цифра 8 так вкусна:

Из двух бубликов она.

Цифру 8, цифру 8 – на носу

Всегда мы носим.

Цифра 8 плюс крючки-

Получаются очки.

8

.....
Цифра 9 иль девятка,

Цифровая акробатка.

Если на голову встанет,

Цифрой 6 девятка станет.

Девятка, как и шесть,

Вглядись: только хвост не вверх, а вниз!

9

.....
Ноль поставь за единицей-

Цифра 10 на странице!

10

Загадки о цифрах

От нуля и до нуля
Не дойти без костыля, (1)
Не добраться без лошадки, (2)
Без витой ватрушки сладкой, (3)
Без винтовки со штыком, (4)
Без кошевки с облучком, (5)
Без шелкова кнутика, (6)
Без кривого прутика, (7)
Без шаров и бубенца (8 и 9)
Не отъехать от крыльца!

.....

Вид её – как запятая
Хвост крючком, и не секрет:
Любит всех она лентяев, 2
А лентяи её – нет.

.....

Два кольца, но без конца,
В середине нет гвоздя.
Если я перевернусь,
То совсем не изменюсь.
Ну какая цифра я ? 8

.....

Ноль подставил спинку брату,
Тот забрался не спеша.
Стали новой цифрой братцы,
Не найти нам в ней конца.
Повернуть ее ты можешь,
Головой поставить вниз.
Цифра будет все такой же.
Ну, подумай и скажи! 8

.....

Отгадайте-ка, ребятки:
Что за цифра – акробатка?
Если на голову встанет,
Ровно на 3 меньше станет. 9 и 6

.....

Задачи в стихах на сложение и вычитание.

Ветер дунул, лист сорвал.

И еще один упал.

А потом упало 5

Кто их может сосчитать?

$$1+1+5=7$$

У меня есть братик Миша

и сестрёночка Ириша.

Сосчитайте поскорей.

Сколько же в семье детей?

$$1+1+1=3$$

По лесу охотник шел,

В чащу, леса он зашел.

Повстречались ему здесь:

Заяц, волк, лиса, медведь.

Сколько здесь зверей всего?

$$1+1+1+1=4$$

Как-то вечером к медведю

На пирог пришли соседи:

Ёж, барсук, енот, косой,

Волк с плутовкою лисой.

А медведь никак не мог

Разделить на всех пирог.

От труда медведь вспотел:

Он считать ведь не умел!

Помоги ему скорей,

Сосчитай – ка всех зверей?

$$1+1+1+1+1+1=7$$

На улице бегала кошка,

2 кошки глядели в окошко.

Внимательно ты поскорей

Скажи, сколько было их?

$$1+2=3$$

Мама – курица цыплят

Привела в фруктовый сад.

- Посмотрите, детки,

Груша упала с ветки.

Вот еще упало 5,

Кто их может сосчитать?

Но цыплята маловаты,

И задача трудновата.

Помогите им, ребята!

$$1+5=6$$

Очень дружно мы живем,
В школьном хоре все поем:
Миша, Коля, Эллочка,
Света, Таня, Галочка,
Два Сережи и Марат.
Сколько всего в хоре ребят?

.....

$$1+1+1+3+2+1=9$$

Белка с рынка возвращалась
И с лисою повстречалась.
- Что ты, белочка несешь?
Задала лиса вопрос.
- Я несу своим детишкам
2 ореха и 3 шишки.
- Ты, лиса, мне подскажи,
Сколько будет 2 плюс 3?
Лиса быстро сосчитала,
Ровно 10 насчитала.
- Ах, ты, рыжая плутовка,
Обманула белку ловко!
Вы, ребята, ей не верьте,
И ответ ее проверьте!

.....

$$2+3=5$$

Муравьишка шел домой,
Вез в тележке груз такой:
2 травинки, 2 былинки,
3 тяжелые хвоинки.
Сколько разных вещей
Вез в тележке муравей?

$$2+2+3=7$$

Коля с мамой в лес ходил,
Там грибы он находил.
А когда домой пришел,
Все грибы сложил на стол.
Тут сестренка его Оля
Принялась считать их вскоре.
Вы, ребята, вместе с Олей
Сосчитайте грибы Коли:
2 лисички, 5 маслят,
Боровик и 6 опят!

.....

$$2+5+1+6=14$$

По тропинке кошка шла,
За собой котят вела:
Белых два и черных пять.
Кто успел их сосчитать?

.....

$$2+5=7$$

На березе 2 синички
Продавали рукавички.
Прилетело еще 5 .
Сколько будут продавать? $2+5=7$

На поляне, у дубка
Кот увидел 2 грибка.
А подальше, у осин,
Он нашел еще один.
Кто ответить нам готов,
Сколько крот нашел грибков? $2+1=3$

Цапля по воде шагала,
лягушат себе искала.
Двое спрятались в траве,
Шесть под кочкой.
Сколько лягушат осталось?
Только точно! $2+6=8$

Совушка – сова, большая голова,
Вывела совят, построила в ряд: $2+2+1=5$
Два смелых, два неумелых,
Один во-от такой маленький!
Сколько всего совят?

Вот задумал ёж друзей
Пригласить на юбилей.
Пригласил 2 медвежат,
3 зайчат и 5 бельчат.
Посчитайте поскорей,
Сколько у ежа друзей? $2+3+5$

Дружно муравьи живут.
И без дела не снуют.
2 несут травинку,
3 несут былинку,
5 несут иголки.
Сколько муравьев под елкой? $2+3+5=10$

В кузовке моем лежат:
2 опенка, 5 маслят,
Пара рыжиков румяных,
Сколько всего грибов, ребята? $2+5+2=9$

3 ромашки – желтоглазки,
2 весёлых василька.
Подарили маме дети.
Сколько же цветов в букете? $3+2=5$

.....
Майским вечером к пеструшке,
На блины пришли подружки.
3 несущки, 3 клохтушки.

Сколько курочек в избушке?

$$3+3=6$$

.....

На солнышке 3 свинки
Лежали, грели спинки.

А с ними 5 ягнят

Копытцами стучат.

Играют, отдыхают.

И не подозревают,

Что ребяташки в классе

Их всех пересчитают!

$$3+5=8$$

.....

В зоопарке я бывала,

Обезьянок я видала.

3 сидели на песке,

2 качались на доске.

А еще 3 спинки грели,

Сосчитать вы всех успели?

$$3+2+3=8$$

.....

К нам весна давно пришла,

Всем зверькам вставать пора.

Вот проснулись, потянулись.

С боку на бок повернулись.

3 пушистых медвежонка,

2 малюсеньких ежонка,

Толстячок – бурундучок

И веселый барсучок.

Посчитайте всех зверей,

Да при этом поскорей!

$$3+2+1+1=7$$

.....

Мы ходили на базар,

Выбирали там товар:

3 морковки, 2 петрушки,

Тыква. Свекла. Сельдерей.

Сколько будет овощей?

$$3+2+1+1+1=8$$

.....

На березе 3 синички

Продавали рукавички.

Прилетело еще 5.

Сколько будут продавать?

$$3+5=8$$

.....

3 цыпленка стоят
На скорлупку глядят.
2 яичка в гнезде
У наседки лежат.
Сосчитай поскорей,
Отвечай поверней.
Сколько будет цыплят
у наседки моей?

$$3+2=5$$

.....
Коля с мамой в лес ходил,
Там грибы он находил.
А когда домой пришел,
Все грибы сложил на стол.
Тут сестренка его Оля
Принялась считать их вскоре.
Вы, ребята, вместе с Олей
Сосчитайте грибы Коли:
3 лисички, пять маслят,
Боровик и шесть опят.

$$3+5+1+6=15$$

Я сегодня рано встала,
Кукол всех пересчитала.
3 матрешки – на окошке,
2 Маринки на перинке,
Пупсик с Катей, Буратино,
И Петрушка в колпачке-
На зеленом сундучке.
Я считала, я трудилась,
Но потом со счету сбилась.
Помогите мне опять
Кукол всех пересчитать.

$$3+2+2+1+1=9$$

.....
День рожденья у лисицы,
Это кто к ней в дом стучится?
Волк, медведь, барсук, енот,
Даже серый Васька-кот.
Прискакала даже белка.
Сколько надо всем тарелок?

$$4+1+1=6$$

.....
По траве бежал котенок,
А за ним бежал щенок.
Кто, ребята, сосчитает,
Сколько там бежало ног?

$$4+4=8$$

В гнезде у синичек

Лежат 7 яичек.

Мама – синичка

Положила еще два яичка.

Сколько яичек в гнезде у синичек?

$$7+2=9$$

5 мышат в траве шуршат,

3 забрались под ушат,

2 мышонка спят под ёлкой.

Сосчитать мышей недолго!

$$5+3+2=10$$

Тишка – кот такой глупышка,

Очень рыбу любит Тишка.

На рыбалке побывал-

6 пескариков поймал,

Щуки 2и 2 ерша.

Жизнь у Тишки хороша!

Кто быстрее сосчитал,

Сколько рыбок кот поймал?

$$6+2+2=10$$

7 пуночек сели в одну кормушку,

8- в другую: сытно их брюшкам.

Вот и спрошу я, ребята, у вас,

Сколько рыбок мы кормим сейчас?

$$7+8=15$$

Я вошел в тенистый бор

И увидел мухомор,

2 опенка, 3 сморчка,

3 масленка, 2 строчка.

У кого ответ готов,

Сколько я нашел грибов?

$$1+2+3+3+2=11$$

Посадила бабка в печь

Пирожки с капустой печь.

Для Наташи, Маши, Тани,

Коли, Оли, Гали, Вани.

Пирожки уже готовы.

Да еще один пирог

Кот под лавку уволок.

Да в печи 4 штуки.

Пироги считают внуки.

Если можешь, помоги.

Сосчитать им пироги?

$$7+1+4=12$$

9 оленей ели грибочки,

Двое их деток дремали на кочке.

Скорее прошу я ребят посчитать,

Сколько оленей вышло гулять?

$$9+2=11$$

Лебеди у нас в пруду.

Я поближе подойду:

Девять черных, белых пять.

Кто успел их сосчитать?

$$9+5=14$$

Говорите поскорей,

Сколько было лебедей?

Любит порядок мальчик Егорка.

Книги свои расставил на полки:

Девять книжек на одной

И четыре на другой.

$$9+4=13$$

Сколько на двух полках

Книжек у Егорки?

В тихой речке под мостом

Жил усатый старый сом.

У него жена – сомиха

$$1+1+14=16$$

И четырнадцать сомят.

Кто всех вместе сосчитает?

Будет сом этому рад!

Есть помощница у мамы

Посмотрите дети сами:

Перемыла 5 тарелок,

$$5+8+5=18$$

8 ложек, чашек 5.

Перемытую посуду

Помогите сосчитать!

По ельничку мама шла,

Восемь рыжиков нашла.

А малышка – дочка

$$8+3=11$$

Только 3 грибочка.

Отвечайте без запинки,

Сколько всех грибов в корзинке?

9 оленей ели грибочки.

Их двое деток дремали на кочке.

Скорее прошу я ребят посчитать,

Сколько оленей вышло гулять?

$$9+2=11$$

Мышки в норке не шумели,

В лапки к кошке не хотели.

5 тихонько грызли корку.

6 затеяли уборку.

Сколько мышек сосчитай.

И ответ скорее дай?

$$5+6=11$$

День рожденья у Оксаны.

Я принес ей 3 тюльпана,
А Сережа алых роз
Ровно 10 штук принес.
Вот беда – она не может
Сосчитать свои цветы.
Кто, ребята, ей поможет?

$$3+10=13$$

Собрались лесные звери
На полянке возле ели.
Новый год, Новый год!
Закружился хоровод.
Серый волк с лисой-плутовкой
Так отплясывают ловко!
Восемь белок, три зайчонка
Пляшут весело в сторонке.
Сосчитайте побыстрей,
Сколько на полянке зверей?

$$1+1+8+3=13$$

Мы на елке веселились.
Мы плясали и резвились.
После добрый Дед Мороз
Нам подарки преподнес.
Дал большущие пакеты,
В них же вкусные предметы:
Стала я пакет вскрывать,
Содержимое считать:
5 конфет в бумажках синих,
5 орехов рядом с ними,
Груша с яблоком, один
Золотистый апельсин,
Плитка шоколада- вот была я рада!
Все лежит в одном пакете,
Сосчитай предметы эти!

$$5+5+1+1+1+1=14$$

В зоопарке я стоял,
Обезьянок я считал:
2 играли на песке,
3 уселись на доске,
А 12 спинки грели,
Сосчитать вы их успели?

$$2+3+12=17$$

В детсаду есть паровоз,

6 автомобилей,
Черный пес – блестящий нос,
Белый кот Василий,
8 куколок в одной
Кукле деревянной.
И Петрушка заводной
Рыжий и румяный!

$$1+6+1+1+8+1=18$$

На коньках катались дети,
Всех их вместе было 10.
7 мальчишек среди них.

$$10-7=3$$

А девчонок? Сколько их?

Яблоки дети в саду собирали.
Взвесив их, урожай посчитали.
Дети собрали 16 корзин.
8 корзин увезли в магазин,
Три – детскому саду отдали,
Остальные в школу послали.
Сколько же яблок до школы дойдут,
Когда все корзины они развезут?

$$16-8-3=5$$

На пасеке 3 медвежонка
Играли в прятки у бочонка.
Один в бочонок еле влез,
А сколько убежало в лес?

$$3-1=2$$

Мама утром испекла нам 4 пирога.
3 из них мы сразу съели,
Сколько съесть мы не успели?

$$4-3=1$$

5 малышей – медвежат
Мама уложила спать.
Одному никак не спится,
А скольким сон хороший снится?

$$5-1=4$$

5 лампочек тускло горели в люстре,
Хлопнули двери – и 2 перегорели.
Сделать нужно вам малость-
Сказать, сколько ламп осталось?

$$5-2=3$$

5 лодок было у причала.
Волна их весело качала.
3 лодки взяли рыбаки,
Чтоб переплыть простор реки.
А сколько лодок у причала,
Волна по-прежнему качала?

$$5-3=2$$

6 веселых медвежат

За малиной в лес спешат.

Но 1 малыш устал,

От товарищей отстал.

А теперь ответ найди:

Сколько мишек впереди?

$$6-1=5$$

Переплыв через ручей,

Кот увидел 7 грачей.

Лес они перелетели

На березу важно сели.

Кот решил их напугать

И с березы всех согнать.

Он на дерево залез

Замяукал и исчез.

3 грача не утерпели.

Поднялись и улетели.

Сколько грачей на березе теперь?

$$7-3=4$$

К серой цапле на урок прилетело 7 сорок.

Но из них лишь 3 сороки приготовили уроки.

Сколько лодырей – сорок прилетело на урок?

$$7-3=4$$

7 рисунков сделать надо,

3 уже закончены.

Сколько нам еще осталось,

Посчитайте точно, вы!

$$7-3=4$$

Посадил я 7 хороших

Белых бусинок – горошин.

А росточков из земли

Показалось только 3.

3 горошины взошло.

Сколько же не проросло?

$$7-3=4$$

В хоре 7 кузнечиков

Песни распевали.

Вскоре 2 кузнечика

Голос потеряли.

Сосчитай без лишних слов,

Сколько в хоре голосов?

$$7-2=5$$

Диме 8 лет, а Гоша

Димы на год помоложе.

Сосчитай. Скажи ответ:

Сколько все же Гоше лет?

$$8-1=7$$

Курочка-мама на огород

8 цыплят за собою ведет.

2 балуются и отстают.

Сколько послушных за мамой идут?

$$8-2=6$$

На веточке осенью солнечной, теплой,

9 листочков желтели и сохли.

Подул ветерок и 2 листика

Тихо друзьям прошептали:

- Ну вот и летим мы!

А сколько же листиков на ветке шептались?

$$9-2=7$$

Папа –слон слону –сынишке

Подарил 4 книжки.

Их слоненок прочитал

И друзьям своим раздал.

Книгу дал он бегемоту,

2 – морскому кашалоту.

Сколько книг осталось у слоненка?

$$4-1-2=1$$

На кустике под забором

6 ярко-красных помидоров,

А потом 2 оторвалось,

Сколько помидоров осталось?

$$6-2=4$$

Хомячок по полю шел,

10 зерен он нашел.

Посмотрел – к нему спешат

Трое маленьких мышат.

Возле них остановился

И находкой поделился.

10 зерен на троих

Разделил он в тот же миг.

$$10-3-3-3=1$$

Ёжик по грибы пошел.

10 рыжиков нашел.

8 положил в корзинку,

Остальные же на спинку.

$$10-8=2$$

5 конфет и 3 конфеты,

Что-то маловато это,

Мы возьмем еще штук 6

Всех конфет не перечесать.

3 вернем тогда в пакет,

Сколько же у нас конфет?

$$5+3+6-3=11$$

В тихой речке под мостом

Жил усатый старый сом.
У него жена-сомиха и 14 сомят.
Кто всех вместе сосчитает,
Будет сом этому рад!

$$1+1+14=16$$

Нашей маленькой Аленке
Постирали мы пеленки.
20 – мама, 8 – я,
Сколько их всего, друзья?

$$20+8=28$$

7 малышей кота морского
Уселись на полосу прибоя.
Принять холодный свежий душ
Приплыли 25 медуз.
Сколько маленьких животных
Плещется в водах холодных?

$$7+25=32$$

Солнце льет на землю свет.
Рыжик прячется в траве.
Рядом тут же в желтых платьях
Их еще 12 братьев.
В кузовок я всех их спрятал.
Вдруг гляжу в траве маслята
И 15 тех маслят
В кузовке уже лежат.
А ответ у вас готов,
Сколько я нашел грибов?

$$1+12+15=28$$

Прочитали мы за лето целых 43 газеты.
Но приятели хотят,
Что б их стало 60.
Прочитать – то прочитали,
Но никак не сосчитаем,
Сколько взять еще газет,
Кто даст правильный ответ?

$$60-43=17$$

Веселые задачи по таблице умножения и на соответствующие случаи деления.

У двух пней по 2 гвоздички
Красноглазые сестрички.
Их волчата притащили,
Посчитать только забыли.

$$2*2=4$$

А колючие ежата
Принесли с собой маслята.
И у каждого ежонка
На спине по 2 масленка.

$$2*2=4$$

На 2 ветках по 2 шишки.
В них орешки спеют.
Заготавливать орехи
Белочки умеют.

$$2*2=4$$

В пирог вонзилась пара вилок:
Два на четыре, сколько дырок?

$$2*4=8$$

По траве бежал котенок,
А за ним бежал щенок.
Кто, ребята, сосчитает.
Сколько там бежало ног?

$$2*4=8$$

-Бабушка, милая, хочу пирожок.
-Хорошо, испеку, сколько надо, дружок?
2- для мамы, 2- для папы,
Для сестренки тоже 2,
Нам с тобой по 2 испечь,
Ох, мне всех не пересесть!
Кто малышу помочь готов?
Сколько надо пирогов?

$$2*5=10$$

Если знаешь ты таблицу,
На вопрос ответишь смело,
Сколько птичек-невеличек
На кормушку прилетело?
Воробьев драчливых пара
И синичек тоже пара,
Пара сизых голубей
И две пары снегирей.

$$2+2+2+4=10$$

$$\text{или } 2*5=10$$

2 жука и 2 пчелы,
Мухи 2, 2 стрекозы,
2 осы, 2 комара.
Называть ответ пора!

$$2*6=12$$

3 подружки, 3 сестрицы
Заплели по 2 косицы.
Задаю я вам вопрос:
-Сколько кос?

$$3*2=6$$

Сбежала от Федоры посуда:
3 стакана, 3 чашки, 3 блюда,
Кто сосчитать готов,
Сколько всего беглецов?

$$3*3=9$$

Кофе пили 3 букашки,
И разбили по 3 чашки.
Что разбито, то не склеить,
Трижды три – выходит... девять!

Взял Антон лукошко,
В лес пошел Антон.
Набрал грибов немножко
И их считает он:
3 лисички, 3 волнушки,
3 груздя и 3 чернушки.
Сколько же грибов в лукошко
Положить успел Антошка?

$$3*4=12$$

Прогрызли мыши дыры в сыре:
Трижды восемь...

$$24$$

За три дня к Айболиту лечиться
Пришли 8 зайцев, 4 волчицы.
Сколько больных зверей
Вылечит Айболит за 7 дней?

$$(8+4):3 \text{ умножить на } 7 = 28$$

Шли 4 гусака,
Вдаль глядели свысока.
Сколько шло голов и ног,
Сосчитаешь ли, дружок?

$$4*2=8 \quad \text{и} \quad 4*1=4$$

У стола 4 ножки
А вопрос таков:
Сколько вместе будет ножек
У 5 таких столов?
4 ученых мартышки

$$4*5=20$$

Ногами листали книжки.

На каждой ноге 5 пальцев:

Четырежды пять ...

$$4*5=20$$

В муравейнике мурашки

Шили к празднику рубашки.

Одному мурашке в руки

Нужно сшить 4 штуки.

Сколько же 7 мурашкам

Надо сшить всего рубашек?

$$4*7=28$$

Антур, калан, сивучонок и котик.

Дружно включились в морскую охоту.

По 8 рыбок каждый поймает

Сколько ж всего сидят и считает?

$$4*8=32$$

5 синичек сели в ряд,

Пели песни для бельчат.

5 еще к ним прилетели,

Веселей они запели?

$$5*2=10$$

В поле бабочки летали,

Лепестки цветов считали.

На одном цветке их 5.

Сможете вы сосчитать:

Сколько будет лепестков,

Если 6 всего цветков?

$$5*6=30$$

6 веселых медвежат

В школу на урок спешат.

И для счета по 2 шишки

Подобрали наши мишки.

$$6*2=12$$

Под березой 7 мышат

В сухих листиках шуршат.

И для них нашлась работа-

Ищут листики для счета.

По 2 листика берут,

В школу весело идут.

$$7*2=14$$

Паслись на лугу 7 телят,

7 овец, 7 коров, 7 ягнят.

Я мал,- говорит пастушок,

Сосчитать не могу,

Сколько животных всего на лугу?

$$7*4=28$$

У семи матрешек

Вся семья внутри:

Семь ю девять крошек

$$7*9=63$$

Пылесосит носом

Слон ковры в квартире:

Восемь на восемь-

$$8*8=64$$

10 грустных лягушат

Под кустом сидят, молчат.

Комаров принести хотели,

Да нечаянно их съели.

Но учитель не суров:

-Если каждый съест по паре,

Будет меньше комаров!

$$10*2=20$$

Сидели на скамейке

Куриные семейки.

У каждой мамы – квочки

3 сына и 2 дочки.

Сколько всего цыплят,

Если квочек 8?

$$(3+2)*8=40$$

Три пары, две тройки,

Всего это сколько?

$$3*2+2*3=12$$

Летом в солнечный денек

Птички прыгали прыг-скок.

На двух веточках сидели по 4 коростели.

А на следующих двух

по 3 филина сидели.

И кричали: «- Ух, да ух!»

Вы, ребята, не зевайте,

Сколько птиц всего, считайте!

$$2*4+2*3=14$$

К 3 зайчатам в час обеда

Прискакали 3 соседа.

В огороде зайцы сели

И по 7 морковок съели.

Кто считать, ребята, ловок,

Сколько съедено морковок?

$$(3+3)*7=42$$

Мы только с парохода,

Мы только из похода.

11 недель

Гостили на воде.

А сколько это дней?

Сосчитай-ка поверней!

$$11*7=77$$

Вела полярная сова
Уроки в птичьей школе.
Учила мудрая сова,
Считать, где птиц поболе.
Справа ты видишь 4 гнезда,
В каждом гнезде по 4 птенца.
Слева гнезд 8, а птичек по 3.
Сколько птенцов всего говори?

$$4*4+8*3=16+24=40$$

Через речку, через луг,
Побегу я к другу.
Очень жду я, чтобы друг
Оказал услугу.
Пусть поможет сосчитать,
Сколько будет 7 ю 5?
А потом еще поможет
На 4 6 умножить.
И ответит, в самом деле
Вместе это 69?

$$\text{Нет, получится } 7*5+4*6=35+24=59$$

3 мартышки утром рано,
Ссорясь, делят 6 бананов.
Поровну и без обмана
Разделите им бананы.

$$6:3=2$$

Бабка внукам рукавички
Весело вязала.
А связала 8 штук
И нам показала:
-Ну-ка, внуки, ну-ка, внуки,
Протяните ко мне руки,
Рукавички надевайте,
Дров, водички натаскайте!
Вы, ребятки, отвечайте,
Сколько внуков, отвечайте?

$$8:2=4$$

3 бельчонка маму-белку
Ждали около дупла.
Им на завтрак мама-белка
9 шишек принесла.
Разделила на троих-
Сколько каждому из них?

$$9:3=3$$

Хомячок по полю шел,

9 зерен он нашел.
Посмотрел- к нему спешат
Трое маленьких мышат.
Возле них остановился,
И находкой поделился.

9 зерен на троих

Разделил он в тот же миг.

$$9:3=3$$

На лужайке, у дорожки,
Ходят – бродят козы ножки.

У развилки 2-х дорог

Вижу я 12 ног.

Задаю я вам вопрос,

Сколько там пасется коз?

$$12:4=3$$

Для поливки огорода
Папа воду приносил.
-Ну-ка, дочка, сосчитай-ка,

Он Танюшу попросил:

- я принес 16 ведер,

Каждый раз по 2 ведра.

Сколько раз сходил я к речке,

Сосчитать Таня должна!

$$16:2=8$$

Тихо белочки сидели,

Дружно ягодки делили.

20 ягод было там,

По 4 ровно всем.

Поглядеть бы надо нам,

Сколько белок было там?

$$20:4=5$$

У речки гуляли 4 утенка

И 24 веселых гусенка.

Во сколько раз больше было гусят?

Во сколько раз меньше было утят?

$$24:4=6 \quad 24:6=4$$

Напекла лиса ватрушек.

Пригласила 5 подружек.

Вот ватрушки, надо их

Разделить на шестерых.

Всех ватрушек 36.

Сколько каждой надо съесть?

$$36:6=6$$

Задачи в стихах для различных типов задач.

Сорока прожить может 27 лет,
В три раза короче у ласточки век.
Ворона на 40 лет больше живет.
Кто быстро считает, тот скажет ответ,
Сколько старейшей вороне той лет?

$$27:3=9 \text{ лет живет ласточка,}$$
$$9+40=49 \text{ лет живет ворона.}$$

Красная Шапочка к бабушке шла,
Гостинцы в корзинке внучка несла.
Шла не спеша по знакомой тропинке,
Грибы собирала и клала в корзинку.
Все расстоянье прошла незаметно,
В час проходя по 2 километра.
За 3 часа до старушки дошла.
Сколько она километров прошла?

$$2*3=6\text{км}$$

На лыжах в поход ребяташки идут.
По полю и роще проходит маршрут.
Смотрите, какая кругом красота!
Весь путь прошагали за 3 часа.
12 всего километров прошли.
С какой они скоростью шли?

$$12:3=4 \text{ км/час}$$

В 10 сели в электричку
Мы на станции «Пески»,
А в 12, как обычно,
Прибыли на «Васильки».
Сколько времени в пути
Были мы? Ответ найди!

$$12-10 = 2 \text{ часа были в пути.}$$

Дед Игнат сказал соседу:
- Мне уже 100 лет к обеду!
- Ты прибавил 30 лет,-
Возразил ему сосед.
Прошу, ребята, сосчитать,
Сколько прожил дед Игнат?

$$100-30=70$$

Стихи о геометрических фигурах.

Он давно знакомый мой,
Каждый угол в нем – прямой,
Все четыре стороны одинаковой длины.

Вам его представить рад:

А зовут его ... (квадрат)

Помни!

В квадрате в нашем мире

Есть прямых угла 4.

И 4 стороны –

Меж собой всегда равны.

Нет углов у меня,

а похож на блюдце я.

На тарелку и на крышку,

На кольцо, на колесо.

Кто же я такой, друзья,

Назовите вы меня?

(круг)

У круга есть одна подруга,

Она идет по краю круга

И называется **окружность**.

Три вершины, три угла,

Три сторонки- вот и я!

(треугольник)

Если все углы прямые

И всего угла четыре.

Ну а по две стороны

Противоположны и равны,

Этот четырехугольник

Назовем **прямоугольник**.

Песенка треугольников.

Ты на меня, ты на него,

На всех нас посмотри.

У нас всего, у нас всего,

У нас всего по три.

Три стороны и три угла,

И столько же вершин.

И трижды трудные дела

Мы трижды совершим.

Все в нашем городе друзья,

Дружнее – не сыскать.

Мы – треугольников семья,

Нас каждый должен знать!

Узнает очень просто
Меня любой школьник:
Я тупо – прямо – остро-
Угольный треугольник!

(Игра – сказка про треугольник и четырехугольник. Понадобятся ножницы и бумага.)

Жили – были два брата:
Треугольник с квадратом.
Старший – квадратный,
Добродушный, приятный.
Младший – треугольный,
Вечно недовольный.
Стал спрашивать Квадрат:
«Почему ты злишься, брат?»
Тот кричит ему: «Смотри,
Ты полней меня и шире,
У меня углов лишь три,
У тебя же их четыре!»
Но квадрат ответил: «Брат!
Я же старше, я - Квадрат!»
И сказал еще нежней:
«Неизвестно, кто нужней!»
Но настала ночь, и к брату,
Натыкаясь на столы,
Младший лезет воровато
Срезать старшему углы.
Уходя, сказал: «Приятных
Я тебе желаю снов!
Спать ложился ты квадратным,
А проснешься без углов!»
Но наутро младший брат
Страшной мести был не рад.
Поглядел он, нет Квадрата,
Онемел, стоял без слов...
Вот так месть! Теперь у брата
Восемь новеньких углов!

Задачи на развитие логического мышления.

Шел Кондрат в Ленинград,
А навстречу 12 ребят,
У каждого - по 3 лукошка,
В каждом лукошке – кошка,
У каждой кошки – 12 котят,
У каждого котенка в зубах по 4 мышонка.

И задумался старый Кондрат:

Сколько мышат и котят

Ребята несут в Ленинград? (ни одного)

На двух руках 10 пальцев.

Сколько пальцев на 8 руках?

$5 \cdot 8 = 40$

Когда цапля стоит на одной ноге, она весит 12 кг.

Сколько она будет весить, если встанет на 2 ноги?

12 кг

5 рыбаков за 5 часов

Распотрошили 5 судаков.

За сколько часов 100 рыбаков

Распотрошат 100 судаков?

Дополнительный материал

Математику, друзья.
Не любить никак нельзя.
Очень строгая наука,
Очень точная наука,
Интересная наука-
Это – математика!

Ну-ка в сторону карандаши.
Ни костяшек, ни ручек, ни мела.
Устный счет! Мы творим это дело
Только силой ума и души.
Числа сходятся где-то во тьме,
И глаза начинают светиться.
И кругом только умные лица,
Потому что считаем в уме!

Давайте, ребята,
Учиться считать,
Прибавлять, вычитать,
Делить, умножать.
Запомните все,
Что без точного счета
Не сдвинется с места
Любая работа.

Давайте, ребята, учиться считать!
Учиться считать и задачи решать.
Мы со Знайкой откроем
Вам новый секрет:
Хотите узнать его?
А может быть, нет?

Заливистый школьный звонок
Позвал опять на урок.
Будьте все внимательны,
А еще старательны.
Будем сегодня задачи решать,
Будем складывать и вычитать.

Знают взрослые и дети –
Без умения считать
Плохо жить на свете.

Ну-ка проверь, дружок,
Ты готов начать урок?
Все ль на месте,
Все ль в порядке,
Ручка, книжки и тетрадка?
Все ли правильно сидят?
Все ль внимательно глядят?
Каждый хочет получать
Только лишь оценку «5»!

Учебник научит вас
Точному счету.
Скорей за работу!
Скорей за работу!

Беритесь, ребята,
Скорей за работу.
Учитесь считать,
Чтоб не сбиться со счета!

Каждый день- всегда, везде,
На занятиях, в игре,
Смело, четко говорим
И тихонечко сидим!

Без счета не будет
На улице света,
Без счета не сможет
Подняться ракета.
Без счета письмо
Не найдет адресата,
И в прятки сыграть
Не сумеют ребята.
Летит выше звезд
Арифметика наша
Сажает деревья,
Турбины кует,
До самого неба
Рукой достает!

Начинается урок,
Он пойдет ребятам впрок.
Постарайтесь все понять-
И внимательно считать!
Начинаем мы опять
Решать, отгадывать, смекать!

Считайте, ребята,
Точнее считайте,
Хорошее дело
Смелей прибавляйте!
Плохие дела
Поскорей вычитайте!

Вот опять звенит звонок,
Приглашает на урок.
Будем дружно мы считать,
И делить, и умножать!

Вот книжки на столе,
А вот тетрадки.
Не хочется играть
Сегодня в прятки.
И недосуг дуть
На корабль бумажный-
Сегодня в классе у ребят
Урок уж больно важный!

Как нету на свете без ножек столов,
Как нету котов без усов.
Без панцирей раков.
Так нет в арифметике действий без знаков!

Тут затеи и задачи,
Игры, шутки, все для вас!
Пожелаем вам удачи-
За работу, в добрый час!

Крестик – он зовется **плюс**
Без него не обойдусь!
Если я хочу узнать,
Сколько будет 3 плюс 5.
Тут я без сомненья выполню **сложение!**

Минус вам поможет тут
Его минусом зовут.
Я не крестик, но, друзья,
Без меня никак нельзя!
Минус вам поможет тут!
И вот мы, внимание,
Выполняем **вычитание!**

Что такое **умножение!**
Это умное сложение.
Ведь умней умножить раз,
Чем слагать все целый час.
Таблица умноженья
Всем нам в жизни пригодиться.
И недаром названа
Умножением она!

Тот, кто знает умноженье,
Вызывает уважение!

То, что называли мы **примером**,
Сегодня назовем **выражением**.
А **ответ** у него найдем,
Назовем **значением**.

Знайка Математик в гостях у нас!
С новой темой познакомится класс!
Сегодня мы узнаем без сомнения
имя этого выражения **уравнение**.

- Итак, внимание!
Последнее задание!
Вы задачи решите,
Нас знаниями своими поразите!

Первое – предлог,
Второе – летний дом.
А целое порой
Решается с трудом? (задача)

- Вот и закончена игра.
Итоги подводить пора!