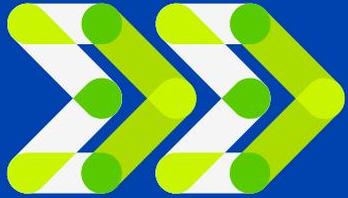




Приемы
организации
поведения и
обучения
детей с РАС,
используемые
в начальной
школе.



РАБОТА С ПОВЕДЕНИЕМ

Главная задача – добиться комфортной и спокойной обстановки.



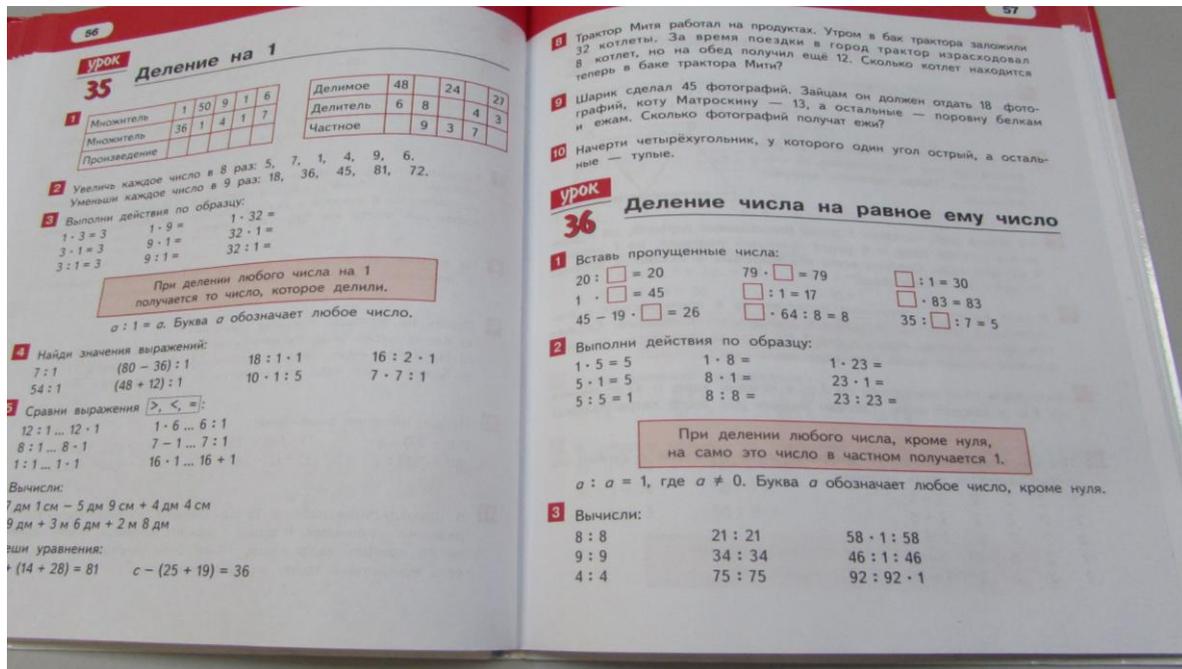
- При гиперчувствительности снизить сенсорную нагрузку;
- Не обострять состояния тревожности;
- Заранее познакомить ребенка со школой;
- Отвести места, где он может уединиться или, наоборот, подвигаться;
- Не заставлять его делать то, что он категорически отказывается делать, а постепенно приучать его к этому;
- Создавать ребенку ситуацию успеха.

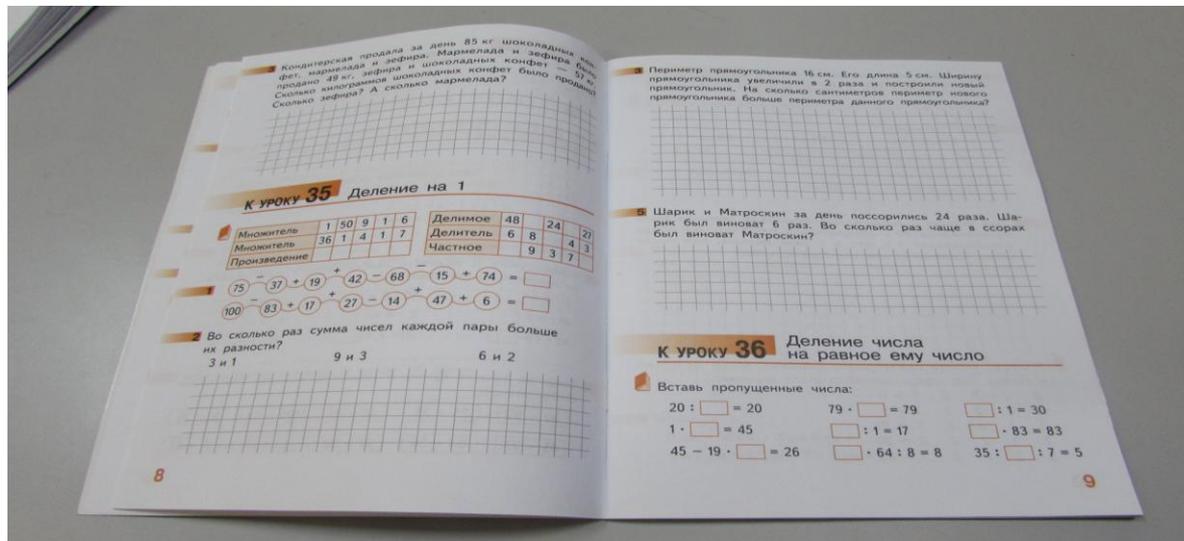




МАТЕМАТИКА

ВЫБОР УЧЕБНИКА





➔➔➔ Ожидаемая,
знакомая структура
урока;

- Постоянная актуализация пройденного;
- Возможность часть работы сделать в учебнике.

30

1 Соедини линией выражения с одинаковыми значениями:

$18 : 6$ $36 : 6$ $3 \cdot 8$ $49 : 7$ $6 \cdot 4$
 $28 : 4$ $54 : 9$ $27 : 9$ $25 : 5$ $40 : 8$

2 Вставь пропущенные знаки действий $+$, $-$, \cdot , $:$:

$3 \dots 3 \dots 3 = 3$ $4 \dots 4 \dots 4 = 20$ $3 \dots 4 \dots 5 = 7$
 $2 \dots 6 \dots 3 = 4$ $7 \dots 2 \dots 8 = 6$ $3 \dots 7 \dots 9 = 30$

3 Вычисли:

$1 \text{ м} - 9 \text{ дм } 7 \text{ см} + 5 \text{ дм } 8 \text{ см} = 61 \text{ см}$ $9 \text{ дм } 1 \text{ см} - 45 \text{ см} + 3 \text{ дм } 7 \text{ см} = 22 \text{ см}$
 $4 \text{ м} + 2 \text{ м } 8 \text{ дм} - 19 \text{ дм} = 49 \text{ дм}$ $2 \text{ м } 3 \text{ дм} + 7 \text{ м } 7 \text{ дм} - 56 \text{ дм} = 46 \text{ дм}$

4 Найди значения выражений:

$(54 - 46) \cdot 2 = 16$ $4 \cdot 6 : 3 = 8$ $72 : 8 + 20 : 4 = 14$
 $(71 - 65) \cdot 3 = 18$ $48 : 8 \cdot 9 = 54$ $63 : 9 + 81 : 9 = 16$
 $(25 - 17) \cdot 4 = 32$ $9 \cdot 4 : 6 = 6$ $54 : 6 + 56 : 8 = 16$

5 Числа



- Возможность доделать работу на перемене;
- Снижение требований к оформлению работы в тетради;
- Оценивание «содержательной» стороны выполненного.



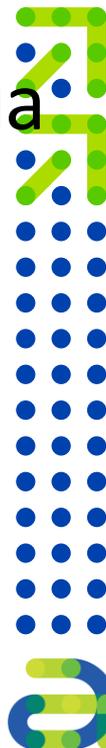


$2 \cdot 9 = 36$
 $2 \cdot 36 = 72$
 $2 \cdot 72 = 144$
 $2 \cdot 144 = 288$
 $2 \cdot 288 = 576$
 $2 \cdot 576 = 1152$
 $2 \cdot 1152 = 2304$
 $2 \cdot 2304 = 4608$
 $2 \cdot 4608 = 9216$
 $2 \cdot 9216 = 18432$
 $2 \cdot 18432 = 36864$
 $2 \cdot 36864 = 73728$
 $2 \cdot 73728 = 147456$
 $2 \cdot 147456 = 294912$
 $2 \cdot 294912 = 589824$
 $2 \cdot 589824 = 1179648$
 $2 \cdot 1179648 = 2359296$
 $2 \cdot 2359296 = 4718592$
 $2 \cdot 4718592 = 9437184$
 $2 \cdot 9437184 = 18874368$
 $2 \cdot 18874368 = 37748736$
 $2 \cdot 37748736 = 75497472$
 $2 \cdot 75497472 = 150994944$
 $2 \cdot 150994944 = 301989888$
 $2 \cdot 301989888 = 603979776$
 $2 \cdot 603979776 = 1207959552$
 $2 \cdot 1207959552 = 2415919104$
 $2 \cdot 2415919104 = 4831838208$
 $2 \cdot 4831838208 = 9663676416$
 $2 \cdot 9663676416 = 19327352832$
 $2 \cdot 19327352832 = 38654705664$
 $2 \cdot 38654705664 = 77309411328$
 $2 \cdot 77309411328 = 154618822656$
 $2 \cdot 154618822656 = 309237645312$
 $2 \cdot 309237645312 = 618475290624$
 $2 \cdot 618475290624 = 1236950581248$
 $2 \cdot 1236950581248 = 2473901162496$
 $2 \cdot 2473901162496 = 4947802324992$
 $2 \cdot 4947802324992 = 9895604649984$
 $2 \cdot 9895604649984 = 19791209299968$
 $2 \cdot 19791209299968 = 39582418599936$
 $2 \cdot 39582418599936 = 79164837199872$
 $2 \cdot 79164837199872 = 158329674399744$
 $2 \cdot 158329674399744 = 316659348799488$
 $2 \cdot 316659348799488 = 633318697598976$
 $2 \cdot 633318697598976 = 1266637395197952$
 $2 \cdot 1266637395197952 = 2533274790395904$
 $2 \cdot 2533274790395904 = 5066549580791808$
 $2 \cdot 5066549580791808 = 10133099161583616$
 $2 \cdot 10133099161583616 = 20266198323167232$
 $2 \cdot 20266198323167232 = 40532396646334464$
 $2 \cdot 40532396646334464 = 81064793292668928$
 $2 \cdot 81064793292668928 = 162129586585337856$
 $2 \cdot 162129586585337856 = 324259173170675712$
 $2 \cdot 324259173170675712 = 648518346341351424$
 $2 \cdot 648518346341351424 = 1297036692682702848$
 $2 \cdot 1297036692682702848 = 2594073385365405696$
 $2 \cdot 2594073385365405696 = 5188146770730811392$
 $2 \cdot 5188146770730811392 = 10376293541461622784$
 $2 \cdot 10376293541461622784 = 20752587082923245568$
 $2 \cdot 20752587082923245568 = 41505174165846491136$
 $2 \cdot 41505174165846491136 = 83010348331692982272$
 $2 \cdot 83010348331692982272 = 166020696663385964544$
 $2 \cdot 166020696663385964544 = 332041393326771929088$
 $2 \cdot 332041393326771929088 = 664082786653543858176$
 $2 \cdot 664082786653543858176 = 1328165573307087716352$
 $2 \cdot 1328165573307087716352 = 2656331146614175432704$
 $2 \cdot 2656331146614175432704 = 5312662293228350865408$
 $2 \cdot 5312662293228350865408 = 10625324586456701730816$
 $2 \cdot 10625324586456701730816 = 21250649172913403461632$
 $2 \cdot 21250649172913403461632 = 42501298345826806923264$
 $2 \cdot 42501298345826806923264 = 85002596691653613846528$
 $2 \cdot 85002596691653613846528 = 170005193383307227693056$
 $2 \cdot 170005193383307227693056 = 340010386766614455386112$
 $2 \cdot 340010386766614455386112 = 680020773533228910772224$
 $2 \cdot 680020773533228910772224 = 1360041547066457821544448$
 $2 \cdot 1360041547066457821544448 = 2720083094132915643088896$
 $2 \cdot 2720083094132915643088896 = 5440166188265831286177792$
 $2 \cdot 5440166188265831286177792 = 10880332376531662572355584$
 $2 \cdot 10880332376531662572355584 = 21760664753063325144711168$
 $2 \cdot 21760664753063325144711168 = 43521329506126650289422336$
 $2 \cdot 43521329506126650289422336 = 87042659012253300578844672$
 $2 \cdot 87042659012253300578844672 = 174085318024506601157689344$
 $2 \cdot 174085318024506601157689344 = 348170636049013202315378688$
 $2 \cdot 348170636049013202315378688 = 696341272098026404630757376$
 $2 \cdot 696341272098026404630757376 = 1392682544196052809261514752$
 $2 \cdot 1392682544196052809261514752 = 2785365088392105618523029504$
 $2 \cdot 2785365088392105618523029504 = 5570730176784211237046059008$
 $2 \cdot 5570730176784211237046059008 = 11141460353568422474092118016$
 $2 \cdot 11141460353568422474092118016 = 22282920707136844948184236032$
 $2 \cdot 22282920707136844948184236032 = 44565841414273689896368472064$
 $2 \cdot 44565841414273689896368472064 = 89131682828547379792736944128$
 $2 \cdot 89131682828547379792736944128 = 178263365657094759585473888256$
 $2 \cdot 178263365657094759585473888256 = 356526731314189519170947776512$
 $2 \cdot 356526731314189519170947776512 = 713053462628379038341895553024$
 $2 \cdot 713053462628379038341895553024 = 1426106925256758076683791106048$
 $2 \cdot 1426106925256758076683791106048 = 2852213850513516153367582212096$
 $2 \cdot 2852213850513516153367582212096 = 5704427701027032306735164424192$
 $2 \cdot 5704427701027032306735164424192 = 11408855402054064613470328848384$
 $2 \cdot 11408855402054064613470328848384 = 22817710804108129226940657696768$
 $2 \cdot 22817710804108129226940657696768 = 45635421608216258453881315393536$
 $2 \cdot 45635421608216258453881315393536 = 91270843216432516907762630787072$
 $2 \cdot 91270843216432516907762630787072 = 182541686432865033815525261574144$
 $2 \cdot 182541686432865033815525261574144 = 365083372865730067631050523148288$
 $2 \cdot 365083372865730067631050523148288 = 730166745731460135262101046296576$
 $2 \cdot 730166745731460135262101046296576 = 1460333491462920270524202092593152$
 $2 \cdot 1460333491462920270524202092593152 = 2920666982925840541048404185186304$
 $2 \cdot 2920666982925840541048404185186304 = 5841333965851681082096808370372608$
 $2 \cdot 5841333965851681082096808370372608 = 11682667931703362164193616740745216$
 $2 \cdot 11682667931703362164193616740745216 = 23365335863406724328387233481490432$
 $2 \cdot 23365335863406724328387233481490432 = 46730671726813448656774466962980864$
 $2 \cdot 46730671726813448656774466962980864 = 93461343453626897313548933925961728$
 $2 \cdot 93461343453626897313548933925961728 = 18692268690725379462709786785192352$
 $2 \cdot 18692268690725379462709786785192352 = 37384537381450758925419573570384704$
 $2 \cdot 37384537381450758925419573570384704 = 74769074762901517850839147140769408$
 $2 \cdot 74769074762901517850839147140769408 = 149538149525803035701678294281538816$
 $2 \cdot 149538149525803035701678294281538816 = 299076299051606071403356588563077632$
 $2 \cdot 299076299051606071403356588563077632 = 598152598103212142806713177126155264$
 $2 \cdot 598152598103212142806713177126155264 = 1196305196206424285613426354252310528$
 $2 \cdot 1196305196206424285613426354252310528 = 2392610392412848571226852708504621056$
 $2 \cdot 2392610392412848571226852708504621056 = 4785220784825697142453705417009242112$
 $2 \cdot 4785220784825697142453705417009242112 = 9570441569651394284907410834018484224$
 $2 \cdot 9570441569651394284907410834018484224 = 19140883139302788569814821668036968448$
 $2 \cdot 19140883139302788569814821668036968448 = 38281766278605577139629643336073936896$
 $2 \cdot 38281766278605577139629643336073936896 = 76563532557211154279259286672147873792$
 $2 \cdot 76563532557211154279259286672147873792 = 153127065114422308558518573344295747584$
 $2 \cdot 153127065114422308558518573344295747584 = 306254130228844617117037146688591495168$
 $2 \cdot 306254130228844617117037146688591495168 = 612508260457689234234074293377182990336$
 $2 \cdot 612508260457689234234074293377182990336 = 1225016520915378468468148586754365980672$
 $2 \cdot 1225016520915378468468148586754365980672 = 2450033041830756936936297173508731961344$
 $2 \cdot 2450033041830756936936297173508731961344 = 4900066083661513873872594347017463922688$
 $2 \cdot 4900066083661513873872594347017463922688 = 9800132167323027747745188694034927845376$
 $2 \cdot 9800132167323027747745188694034927845376 = 19600264334646055495490377388069855711752$
 $2 \cdot 19600264334646055495490377388069855711752 = 39200528669292110990980754776139711423504$
 $2 \cdot 39200528669292110990980754776139711423504 = 78401057338584221981961509552279422847008$
 $2 \cdot 78401057338584221981961509552279422847008 = 156802114677168443963923019104558845694016$
 $2 \cdot 156802114677168443963923019104558845694016 = 313604229354336887927846038209117691388128$
 $2 \cdot 313604229354336887927846038209117691388128 = 627208458708673775855692076418235382776256$
 $2 \cdot 627208458708673775855692076418235382776256 = 1254416917417347551711384152836470765552512$
 $2 \cdot 1254416917417347551711384152836470765552512 = 2508833834834695103422768305672941531105024$
 $2 \cdot 2508833834834695103422768305672941531105024 = 501766766966939020684553661134588306220048$
 $2 \cdot 501766766966939020684553661134588306220048 = 1003533533933878041369107322269176612440096$
 $2 \cdot 1003533533933878041369107322269176612440096 = 2007067067867756082738214644538353224880192$
 $2 \cdot 2007067067867756082738214644538353224880192 = 4014134135735512165476429289076706449760384$
 $2 \cdot 4014134135735512165476429289076706449760384 = 8028268271471024330952858578153412999520768$
 $2 \cdot 8028268271471024330952858578153412999520768 = 16056536542942048661905717156306825999041536$
 $2 \cdot 16056536542942048661905717156306825999041536 = 32113073085884097323811434312613651998083072$
 $2 \cdot 32113073085884097323811434312613651998083072 = 64226146171768194647622868625227303996166144$
 $2 \cdot 64226146171768194647622868625227303996166144 = 128452292343536389295245737250454607992332288$
 $2 \cdot 128452292343536389295245737250454607992332288 = 256904584687072778590491474500909215984664576$
 $2 \cdot 256904584687072778590491474500909215984664576 = 513809169374145557180982949001818431969329152$
 $2 \cdot 513809169374145557180982949001818431969329152 = 1027618338748291114361965898003636863938658304$
 $2 \cdot 1027618338748291114361965898003636863938658304 = 2055236677496582228723931796007273727877316608$
 $2 \cdot 2055236677496582228723931796007273727877316608 = 4110473354993164457447863592014547455754633216$
 $2 \cdot 4110473354993164457447863592014547455754633216 = 8220946709986328914895727184029094911509266432$
 $2 \cdot 8220946709986328914895727184029094911509266432 = 16441893419972657829791454368058189823018528864$
 $2 \cdot 16441893419972657829791454368058189823018528864 = 32883786839945315659582908736116379646037057728$
 $2 \cdot 32883786839945315659582908736116379646037057728 = 65767573679890631319165817472232759292074115456$
 $2 \cdot 65767573679890631319165817472232759292074115456 = 131535147359781262638331634944465518584148310912$
 $2 \cdot 131535147359781262638331634944465518584148310912 = 263070294719562525276663269888931037168296621824$
 $2 \cdot 263070294719562525276663269888931037168296621824 = 526140589439125050553326539777862074336593243648$
 $2 \cdot 526140589439125050553326539777862074336593243648 = 1052281178878250101106653079555724148673186487296$
 $2 \cdot 1052281178878250101106653079555724148673186487296 = 2104562357756500202213306159111448297346372974592$
 $2 \cdot 2104562357756500202213306159111448297346372974592 = 4209124715513000404426612318222896594692745949184$
 $2 \cdot 4209124715513000404426612318222896594692745949184 = 8418249431026000808853224636445793189385491898368$
 $2 \cdot 8418249431026000808853224636445793189385491898368 = 16836498862052001617706449272891586378770983796736$
 $2 \cdot 16836498862052001617706449272891586378770983796736 = 33672997724104003235412898545783172757541967593472$
 $2 \cdot 33672997724104003235412898545783172757541967593472 = 67345995448208006470825797091566345515083935186944$
 $2 \cdot 67345995448208006470825797091566345515083935186944 = 134691990896416012941651594183132691030167870373888$
 $2 \cdot 134691990896416012941651594183132691030167870373888 = 269383981792832025883303188366265382060335740747776$
 $2 \cdot 269383981792832025883303188366265382060335740747776 = 538767963585664051766606376732530764120671481495552$
 $2 \cdot 538767963585664051766606376732530764120671481495552 = 1077535927171328103533212753465061528241342962991104$
 $2 \cdot 1077535927171328103533212753465061528241342962991104 = 2155071854342656207066425506930123056482685925982208$
 $2 \cdot 2155071854342656207066425506930123056482685925982208 = 4310143708685312414132851013860246112965371851964416$
 $2 \cdot 4310143708685312414132851013860246112965371851964416 = 8620287417370624828265702027720492225930743703928832$
 $2 \cdot 862028741737062482826570$

Создание ситуации успеха



- Обучение счетным операциям с опорой на пальцы и отсутствие запретов на пользование пальцами;
- Иметь возможность:
 - исправления чего-либо в работе (стереть, переписать);
 - выполнения работы не в полном объеме



В начале обучения



устному счету

двузначных чисел

без перехода через

десяток, научить

подчеркивать

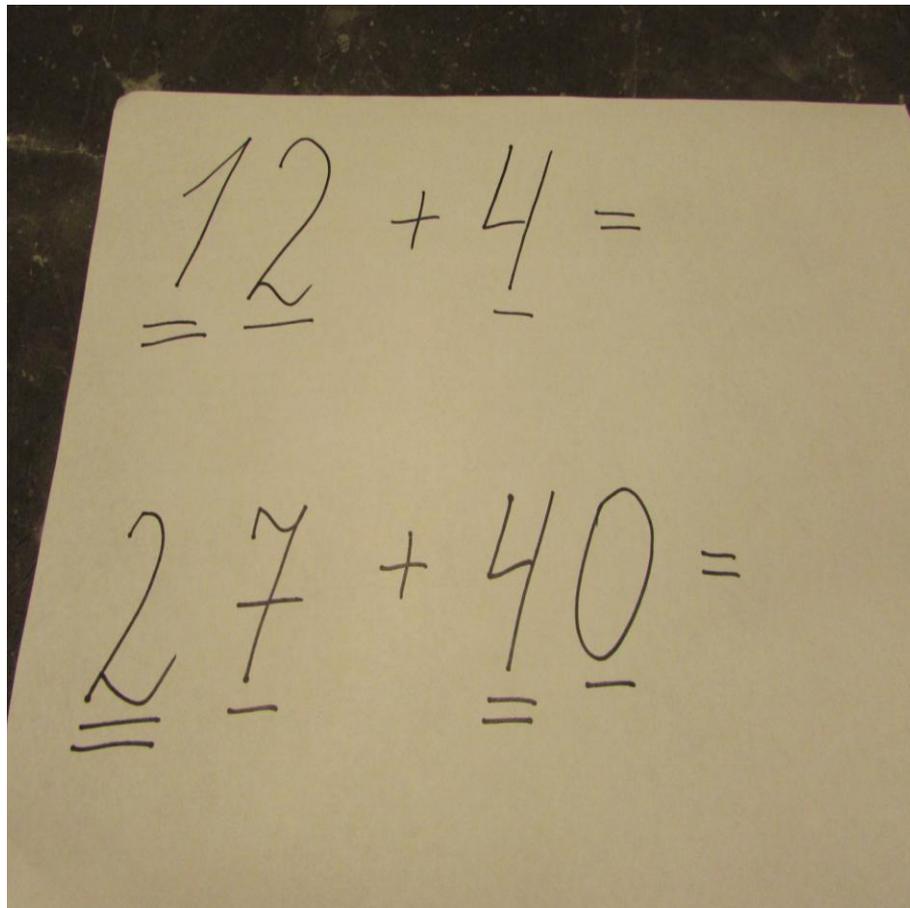
единицы и десятки (а

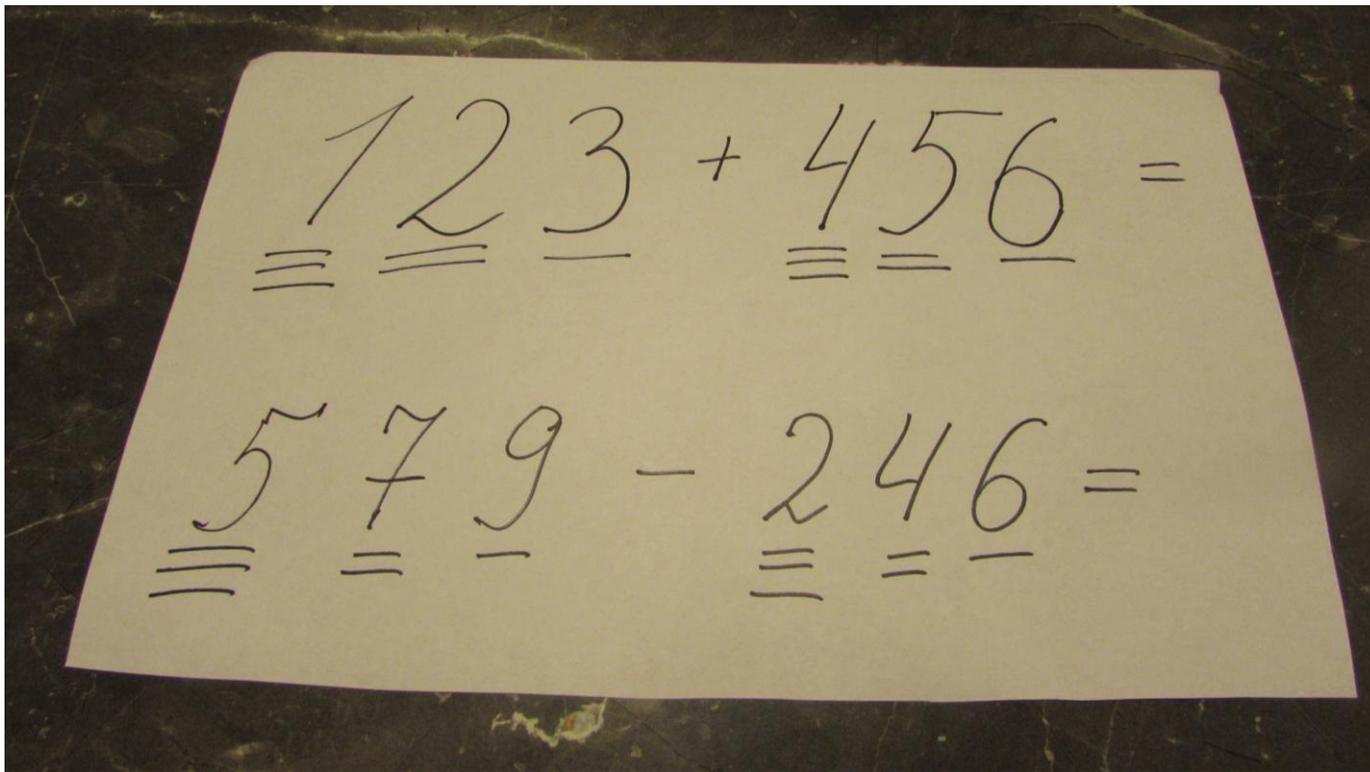
позже – сотни) для

облегчения

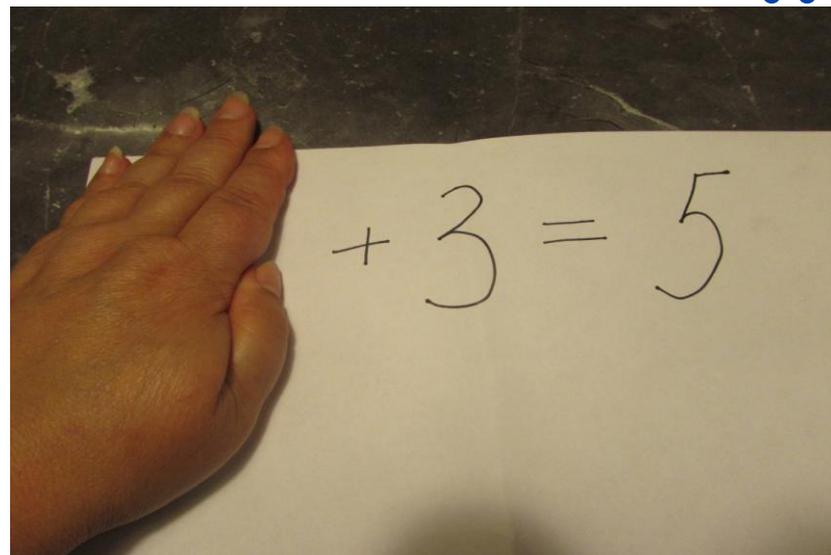
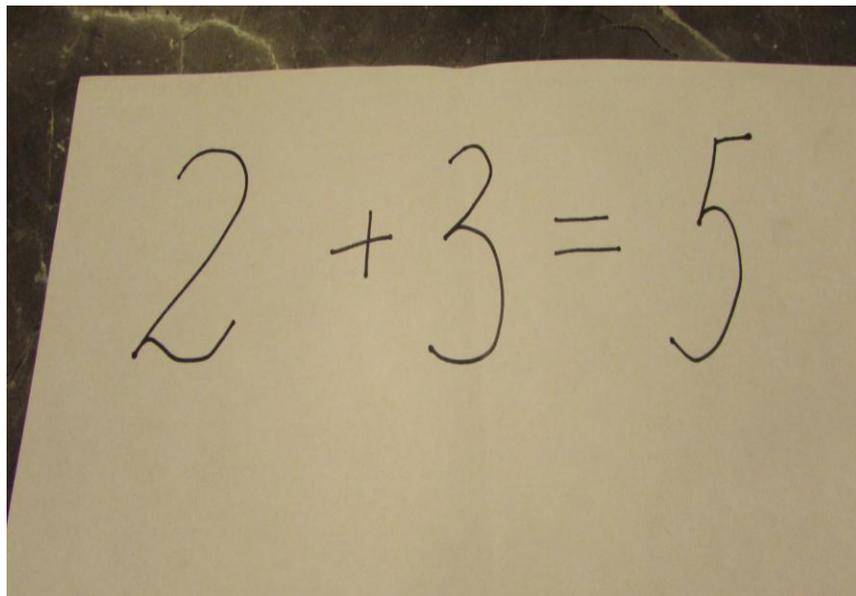
понимания процесса

счета.



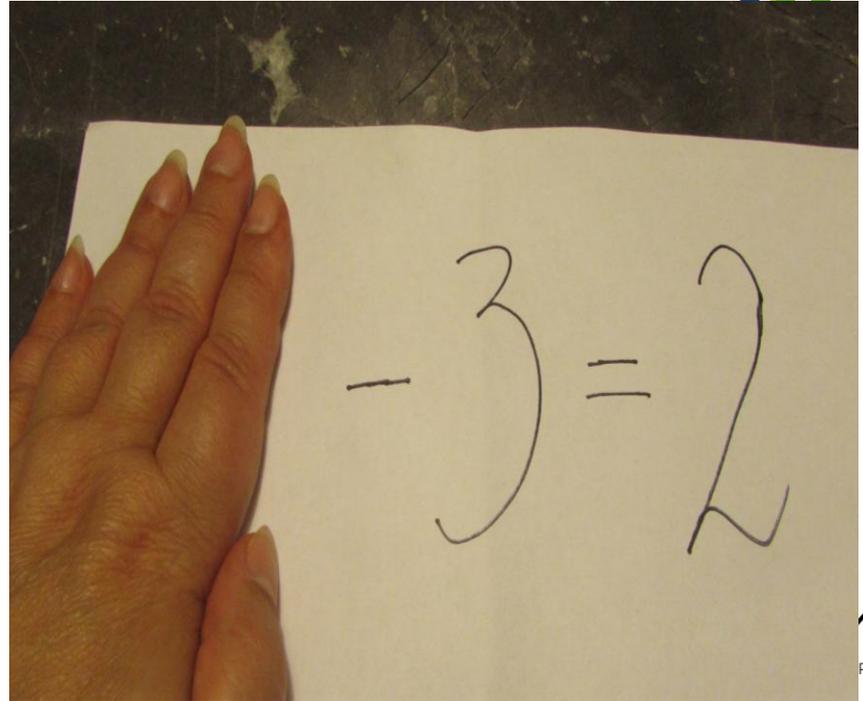
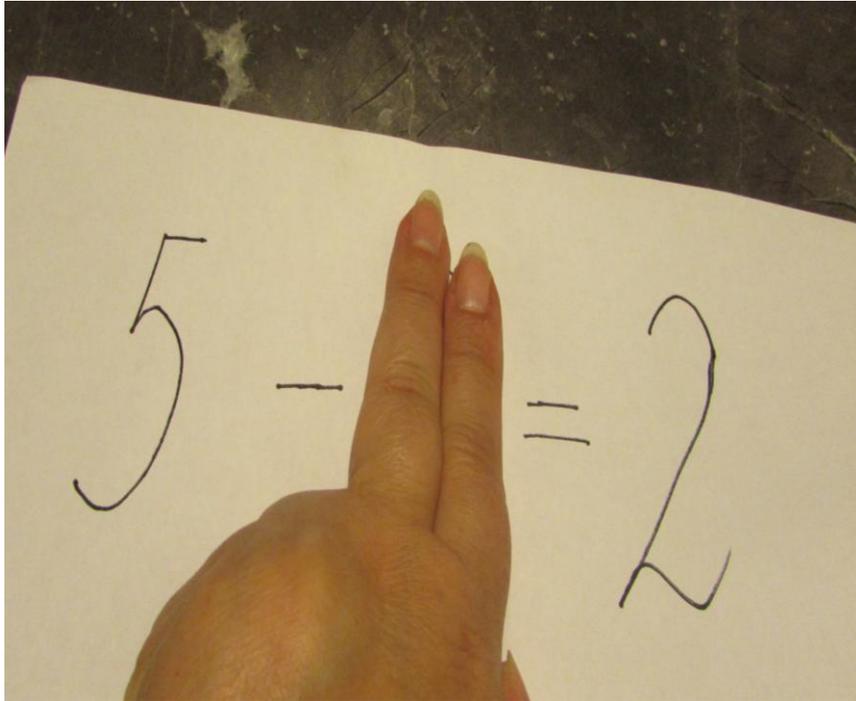


Не перегружать сложными речевыми
конструкциями с математическими
формулировками, а учить использовать
«подсказки»





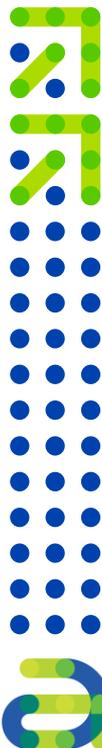
$$5 - 3 = 2$$

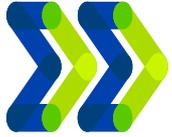


Опора на формулы, таблицы



- Таблица умножения
- Формула периметра, площади
- Формула к задачам на движение





Больше, меньше

НА

В



ЗАДАЧИ



- **ВСЕГДА!!!**
- **Разбор «незнакомых» слов!!!**
- **Замена синонимами**

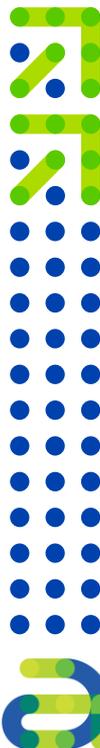


Задачи с косвенным вопросом



ЭТО

У Коли 5 конфет, ~~что~~ на 2 больше,
чем у Пети.

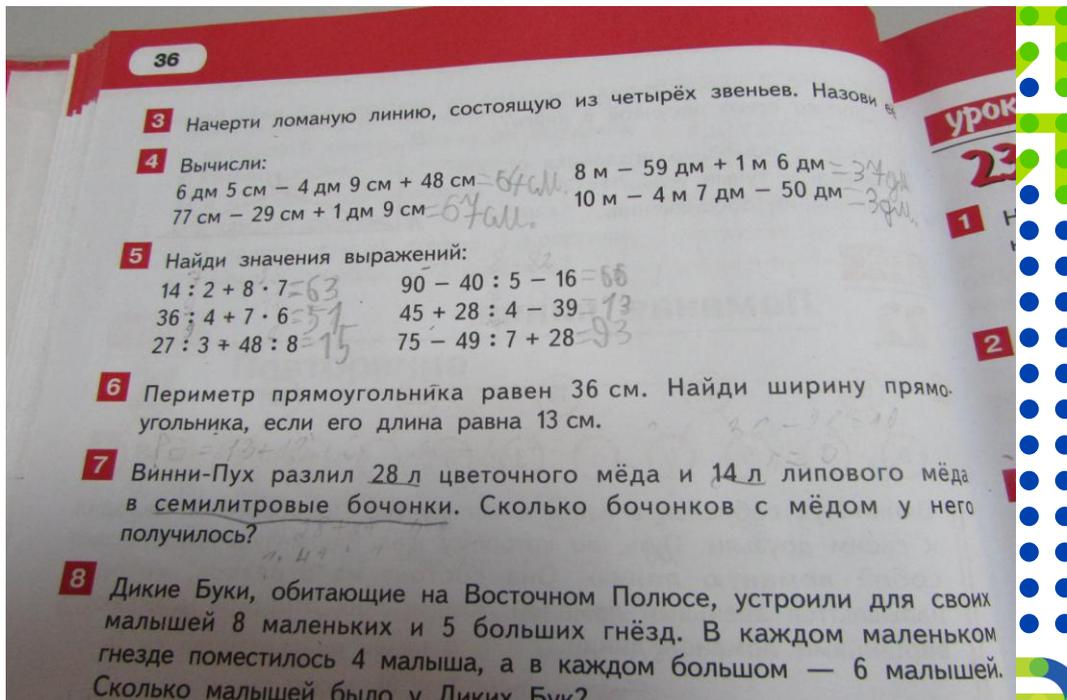


ЗАДАЧИ



- Уметь находить в задаче **ВАЖНОЕ** и это подчеркивать;

- Уметь находить в задаче слова, похожие на «*математические*».





2 Найди значения выражений:

$$63 : 9 \cdot 8 = 57$$

$$54 : 6 \cdot 9 = 81$$

$$48 : 8 \cdot 9 = 54$$

$$32 : 4 \cdot 9 = 72$$

$$72 : 8 \cdot 9 = 81$$

$$36 : 9 \cdot 7 = 28$$

$$97 + 27 : 9 = 100$$

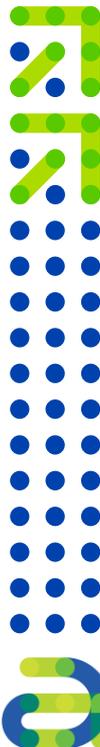
$$54 - 72 : 9 = 48$$

$$100 - 9 \cdot 9 = 19$$

3 На Совет Стаи 9 волчиц привели по 8 волчат, а другие 4 волчицы привели по 7 волчат. Сколько волчат предстало перед Советом Стаи?

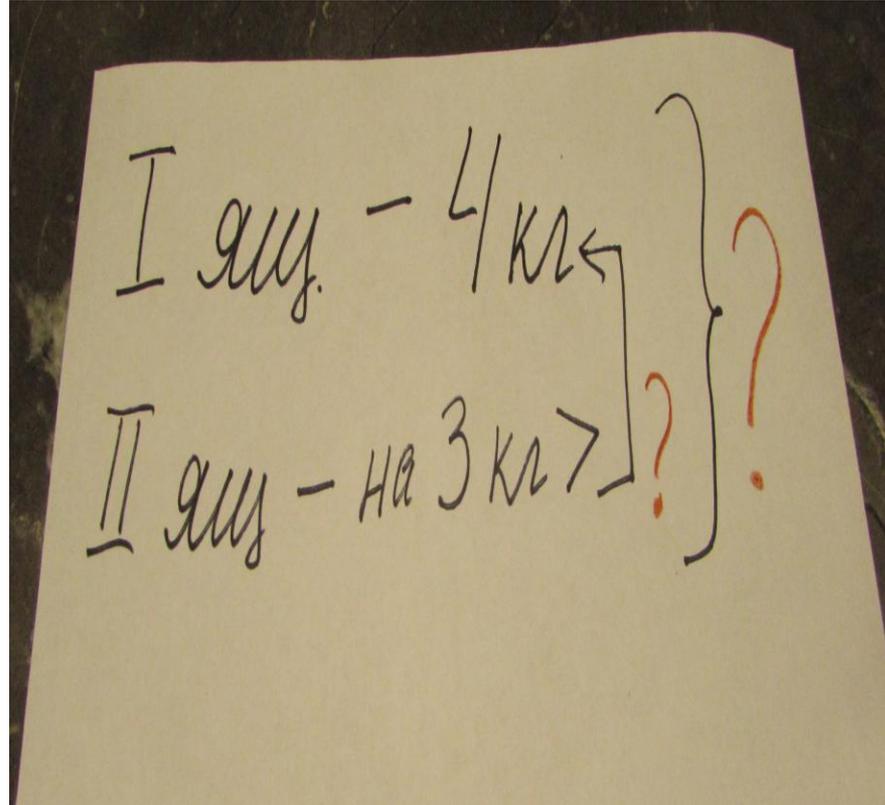
4 Медведь Балу учил Маугли законам Джунглей. Маугли выучил 54 Закона Леса, Песен Охоты, в 6 раз меньше, чем Законов Леса, а Заветных Слов Джунглей в 2 раза больше, чем Песен Охоты. Сколько Заветных Слов Джунглей выучил Маугли?

5 Когда Маугли вернулся в деревню, ему поручили пасти стадо. В стаде было 34 коровы, ~~что~~ ^{что} на 17 меньше, чем телят, и 1 бык. Сколько всего голов скота было в деревенском стаде?





- Не составлять самим краткую запись задачи;
- Правильно использовать, а, при необходимости списывать, краткую запись, сделанную учителем на доске.



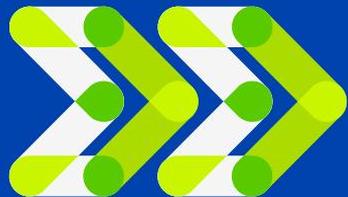
I Кел. - } 55 yr. ?
II Кел. - }
III Кел. - ? } 53 yr.
} 81 yr.

Упрощение задачи с проекцией на каждого ученика класса.



- В задачах на движение – совместное с учеником «хождение» с оценкой скорости, времени, расстояния.
- «Хождение» в **одном направлении, противоположном,**
- Движение **навстречу** друг другу.





РУССКИЙ

ЯЗЫК

Звуко-буквенный анализ



- понятия гласного и согласного звука;
- глухого и звонкого согласного.



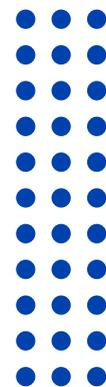
- Найди слова, в которых буква **е** обозначает два звука.

Около ели лиса.
Она роет нору.



Буква Е обозначает два звука в начале слова и после гласного и один звук после мягкого согласного.

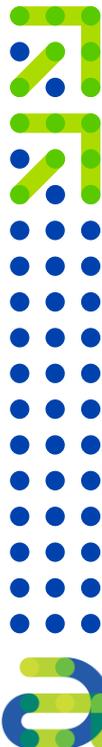
- КЛЮУКВА, ПЛУС,
- ЙОЛКА, ЙЕЛКА, ЁЛКА



Разводить по времени понятия



- Предмет и действие предмета;
- Подлежащее и сказуемое;
- Имя существительное и глагол.



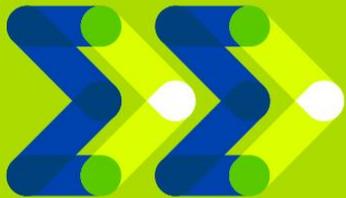


СОБАКА ЛАЕТ.

Кто? - 1 слово _____

Что делает? - 2 слова _____





ЧТЕНИЕ



- Не забывать про ситуацию успеха;
- Задавать читать небольшие тексты или кусочки текстов;
- Очень медленно подходить к пересказу текста;
- Пытаться получить от ребенка с РАС эмоциональную оценку прочитанного.





СПАСИБО!

