

Учимся считать вместе с Зейбрёнком

Интегрированный урок по математике во 2 классе

Тема: Закрепление изученного

Цели:

- 1) закрепить умение складывать числа с переходом через разряд, умение решать задачи;
- 2) создать педагогические условия для обобщения и углубления знаний Правил дорожного движения;
- 3) создать условия для развития познавательных способностей.

Планируемый результат:

- формировать вычислительные навыки;
- совершенствовать умение решать задачи;
- воспитывать потребность в соблюдении правил безопасности на дороге.

Формируемые УУД:

Познавательные:

- совершенствовать вычислительные навыки, приемы сложения и вычитания с переходом через разряд;
- совершенствовать умение решать текстовые задачи.

Коммуникативные:

- формировать умение работать в группе, находить общее решение;
- развивать способность сохранять доброжелательное отношение друг к другу, взаимоконтроль и взаимопомощь по ходу выполнения задания.

Регулятивные:

- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве.

Личностные:

- формировать способности к самооценке на основе критериев успешности учебной деятельности;
- умение оценить важность полученных знаний и применение их в жизни.

Оборудование: компьютер, мультимедиа-проектор, презентация к уроку.

Ход урока

Организационный момент

Учитель: Здравствуйте, ребята! Сегодня у нас необычный урок математики. К нам пришли гости. Поздоровайтесь, пожалуйста, с ними.

В класс бежит Незнайка.

Незнайка: Всем привет! Это 2-«Б» класс? У вас урок математики? Я так торопился, так хотел попасть к вам на урок! Вы же узнали меня? *(Дети отвечают: Да!)*

— Как меня зовут? *(Незнайка.)*

— Вот-вот, меня все так и дразнят, а я так хочу стать умным. Мне сказали, что вы мне обязательно поможет научиться считать и решать задачи. Но я так торопился, так быстро бежал, что чуть-чуть подмашину не попал. Очень здорово, что успел! **Стук в дверь.**

В класс входит Зейбрёнок и юный инспектор движения.

Вместе: Вот мы тебя и догнали, непослушный мальчишка! Разве можно так быстро бегать через дорогу? Ты чуть под машину не попал. Ты что, не знаешь Правила дорожного движения?

Незнайка: Нет, я ничего не знаю. Мне сейчас не до ваших правил. Я пришёл учиться математике, а вы мне мешаете.

Зейбрёнок: Сейчас мы тебе расскажем, а ты послушай.

Юдовец: Ребята, а вы знаете Правила дорожного движения? *(Дети отвечают: Да!)*

Учитель: Уважаемые гости, у нас урок математики, а вы не даёте нам возможности начать урок! Ребята, а у меня идея! Давайте поможем Незнайке научиться считать, решать задачи и расскажем ему о Правилах дорожного движения.

Зейбрёнок: А можно мы с юным инспектором движения тоже присутствуем у вас на уроке и проверим знания детей? *(Да!)*

Юдовец: Расскажите, как вы сегодня добрались до школы? *(Дети отвечают: Пешком, привезли родители на машине.)*

Юдовец: Значит, все вы сегодня с утра были участниками дорожного движения. Что должен знать каждый участник дорожного движения? *(Правила дорожного движения.)*

Устный счёт

«Будь внимательным!»

Учитель: Первое испытание, которое нам предстоит преодолеть — это устный счёт. Устный счёт «Юные водители». *(Дети выбирают правильный ответ из предложенных вариантов. Ответы детей записываются на доске.)*

$12+7$ 20

17

19



11 $2+9$

16

18



$4+6$ 14

24

10



76 $84-8$

74

80



В методическую копилку

$63-12$ 51

54

50



12 $3*3$

9

18



$6*6$ 46

24

36



13 $18-9+3$

15

12



$5*4$ 20

26

16



Учитель: Каждый участник дорожного движения должен быть очень внимательным. Посмотрите на числа, записанные на доске, и скажите, на какие группы можно их разделить? *(На чётные и нечётные, на однозначные и двузначные.)*

Зрительная гимнастика





**ПОВОД ДЛЯ
ОБГОНА?!**

Родителям-водителям

7 правил безопасной поездки с ребёнком в автомобиле

Воздержитесь от обгона без крайней необходимости



Если вы утомлены или ребёнок чувствует себя уставшим — откажитесь от поездки.

Если вы находитесь в дороге, остановитесь в безопасном месте для отдыха.



Избегайте резких разгонов и торможений

Безопасность вашего ребёнка — в ваших руках!

Своевременно подавайте сигналы перед маневрированием



Пристегните ребёнка в автокресле и пристегнитесь сами ремнём безопасности. Станьте примером для вашего ребёнка



Выбирайте скоростной режим исходя из ограничений с учетом дорожных условий (снег, гололёд, мокрая дорога)



Содержите автомобиль в исправном состоянии



Безопасность на дороге в осенне-зимний период



#ДобраяДорогаДетства

Главные опасности на дороге осенью и зимой:



Ухудшается видимость.

В сумерках, темноте, в пасмурную погоду многие предметы и объекты — особенно неярких цветов (серого, серебристого, коричневого, бежевого) становятся менее заметны.



Из-за осадков и холодной погоды дорога может стать очень скользкой.

Тормозной путь у транспортных средств на влажной и скользкой дороге увеличивается в несколько раз!



Носи яркую одежду и световозвращатели.



Они сделают тебя более заметным для водителей автотранспорта в тёмное время суток и в условиях недостаточной видимости.

Расстояние, на котором водитель увидит тебя, если у автомобиля включён ближний свет фар в тёмное время суток.



Цвет одежды

Одежда со световозвращающими элементами — 100-150 метров



Перед выходом на дорогу для перехода убедись, что все транспортные средства остановились и пропускают пешеходов.

Тормозной путь автомобиля при скорости 60 км/час

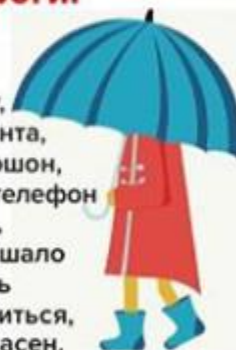


Эксклюзивно в «ДДД»!



Зонт, капюшон, головной убор с большим козырьком или полями ограничивают обзор дороги.

Собираясь переходить дорогу, выгляни из-под зонта, откинь назад капюшон, убери мобильный телефон и сними наушники, чтобы ничто не мешало полностью оценить обстановку и убедиться, что переход безопасен.



Задание

Посчитай, сколько у тебя световозвращателей на одежде, в которой ты пришёл сегодня в школу, а также на обуви и рюкзаке

Световозвращатель — светящийся друг пешехода



#ДобраяДорогаДетства

Эксклюзивно в «ДДД»!

Виды световозвращателей



Браслеты



Брелоки
и подвески



Катафорты



Значки



Наклейки



Нашивки



Жилеты

Носи световозвращатели правильно



Оптимальная высота крепления
световозвращателей —
70–100 см над землёй
(на уровне света автомобильных фар)

Проверь качество световозвращателя



Наведи смартфон на световозвращатель
и сфотографируй его со вспышкой.
На фото он должен получиться ярким.

Чем больше световозвращателей — тем лучше
Световозвращатели должны быть видны водителям
со всех четырёх сторон: слева, справа, спереди и сзади.

Подпишись на «ДДД»!
НАШИ ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

В Каталоге Российской прессы — 11450
В каталоге Почты России «Подписные издания» — П3786
Онлайн-подписка на сайтах VIPISHI.RU и ROSCITA.RU

Правила безопасности для пешехода



#ДобраяДорогаДетства

Подпишись на «ДДД»!
НАШИ ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

В Каталоге Российской прессы — 11450
В каталоге Почты России «Подписные издания» — П3786
Онлайн-подписка на сайтах VIPISHI.RU и POCHTA.RU

**Иди по тротуару,
пешеходной дорожке
или велопешеходной дорожке
(по стороне для пешеходов)**



Если их нет, можно идти по обочине или по краю проезжей части навстречу движению автотранспорта.

**Для перехода дороги пользуйся
пешеходными переходами**

Самые безопасные переходы —
подземный и надземный.
Они обозначаются вот такими знаками.



Знак 6.6. Подземный пешеходный переход

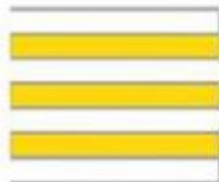


Знак 6.7. Надземный пешеходный переход

Если нет подземного или надземного пешеходного перехода, можно перейти по наземному пешеходному переходу



Знаки 5.19.1 и 5.19.2
Пешеходный переход



Разметка 1.14.1

**Переходить дорогу
можно только на зелёный сигнал
пешеходного светофора**



Пешеходный светофор



Транспортный светофор

И только если пешеходного светофора нет или он не работает, пешеход обязан руководствоваться сигналами транспортного светофора.

**Красный сигнал запрещает движение.
Стой! Выходить на дорогу опасно!**

**Но даже при зелёном сигнале никогда
не начинай движение сразу, сначала убедись,
что автомобили успели остановиться и путь
безопасен.**

**Перед переходом дороги
убери предметы,
отвлекающие твоё внимание
(наушники, зонт, капюшон)**

Эксклюзивно в «ДДД»!

**Перед тем как выходить
на проезжую часть дороги,
убедись в безопасности перехода!**



Правила безопасности для пешехода



#ДобраяДорогаДетства

Подпишись на «ДДД»!

НАШИ ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

В Каталоге Российской прессы — 11450

В каталоге Почты России «Подписные издания» — П3786

Онлайн-подписка на сайтах VIPISHI.RU и POCHTA.RU

**Иди по тротуару,
пешеходной дорожке
или велопешеходной дорожке
(по стороне для пешеходов)**



Если их нет, можно идти по обочине или по краю проезжей части навстречу движению автотранспорта.

**Для перехода дороги пользуйся
пешеходными переходами**

Самые безопасные переходы —
подземный и надземный.

Они обозначаются вот такими знаками.



Знак 6.6. Подземный пешеходный переход



Знак 6.7. Надземный пешеходный переход

Если нет подземного или надземного пешеходного перехода, можно перейти по наземному пешеходному переходу



Знаки 5.19.1 и 5.19.2
Пешеходный переход



Разметка 1.14.1

**Переходить дорогу
можно только на зелёный сигнал
пешеходного светофора**



Пешеходный светофор



Транспортный светофор

И только если пешеходного светофора нет или он не работает, пешеход обязан руководствоваться сигналами транспортного светофора.

**Красный сигнал запрещает движение.
Стой! Выходить на дорогу опасно!**

Но даже при зелёном сигнале никогда не начинай движение сразу, сначала убедись, что автомобили успели остановиться и путь безопасен.

**Перед переходом дороги
убери предметы,
отвлекающие твоё внимание
(наушники, зонт, капюшон)**

Эксклюзивно в «ДДД»!

**Перед тем как выходить
на проезжую часть дороги,
убедись в безопасности перехода!**





Пассивные средства защиты пешехода, пассажира, водителя

Эксклюзивно только на страницах «ДДД»

Световозвращающие элементы

- Для чего?**
- Для пешехода
 - Для водителя велосипеда, мопеда, скутера, мотоцикла
 - Для передвигающегося на самокате, роликах, гироскутере, моноколесе, сегвее
 - Для водителя автомобиля
- Зачем?**
- Делает более заметным для водителей автотранспорта в тёмное время суток и в условиях недостаточной видимости



Наколенники, налокотники, перчатки

- Для чего?**
- Для водителя велосипеда
 - Для передвигающегося на самокате, гироскутере, моноколесе, сегвее, роликах



- Зачем?**
- Защищает руки и ноги при падении или ДТП
 - Уменьшает вероятность получения и снижает тяжесть травм

Шлем

- Для чего?**
- Для водителя велосипеда¹
 - Для водителя мопеда, скутера, мотоцикла²
 - Для пассажира мотоцикла²
 - Для передвигающегося на самокате, гироскутере, моноколесе, сегвее, роликах¹



- Зачем?**
- Защищает голову при падении или ДТП
 - Уменьшает вероятность получения и снижает тяжесть травм
 - Позволяет спасти жизнь в случае ДТП

Детское удерживающее устройство (автолюлька, автокресло, бустер)

- Для чего?**
- Для пассажира автомобиля (младше 12 лет и ростом ниже 150 см)



При установке ДУУ на переднем сиденье автомобиля **ОТКЛЮЧИТЕ** подголовник безопасности!

Ремень безопасности

- Для чего?**
- Для водителя автомобиля
 - Для пассажира автомобиля (старше 7 лет)



Дорогой наш юный читатель!

ВЫРЕЖИ эту памятку

ВЛОЖИ её в дневник

ВЫУЧИ эти правила и всегда **СОБЛЮДАЙ** их

#ДДД
для школьников

5 ВАЖНЫХ ПРАВИЛ

ПАМЯТКА ШКОЛЬНИКУ ПО ДОРОЖНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1

ГЛАВНОЕ ПРАВИЛО ПЕШЕХОДА

Подойёл к проезжей части дороги — остановись, чтобы оценить дорожную обстановку. И только если нет опасности, можно переходить.

2

Всегда носи световозвращающие элементы — пешеходные «светлячки».

Они обеспечат твою заметность для водителей автотранспорта в тёмное время суток.

**3**

Будь всегда внимателен при переходе проезжей части дороги!

Самые безопасные пешеходные переходы — подземный и надземный. Если их нет, можно перейти по наземному пешеходному переходу («зебре»). Если на перекрёстке нет светофора и пешеходного перехода, попроси взрослого помочь перейти дорогу.

**4**

Переходить проезжую часть дороги можно только на зелёный сигнал пешеходного светофора.

Красный сигнал запрещает движение. Стой! Выходить на дорогу опасно! Но даже при зелёном сигнале никогда не начинай движение сразу, сначала убедись, что автомобили успели остановиться и путь безопасен.

**5**

Садясь в автомашину, напомним взрослым, чтобы они пристегнули тебя в детском удерживающем устройстве (автокресле).

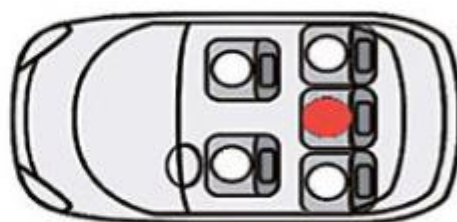
А если ты уже достаточно большой и можешь пользоваться штатным ремнём безопасности, обязательно пристёгивайся сам.





НАИБОЛЕЕ БЕЗОПАСНОЕ МЕСТО ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТОКРЕСЛА В АВТОМОБИЛЕ

*Самое безопасное место
для установки автокресла —
посередине заднего сиденья.*



БЕЗДТП РФ





Дорожные ловушки — это ситуации обманчивой безопасности: когда кажется, что опасности нет, но на самом деле она есть.

Самые распространённые дорожные ловушки — это ситуации закрытого обзора.



Будь особенно внимателен, когда обзору дороги мешает препятствие: кусты, ларьки, заборы, элементы инфраструктуры, припаркованные у края проезжей части транспортные средства.



Они могут скрывать за собой движущийся автомобиль.



Ты видишь только этот участок дороги.

Главная опасность такой ситуации в том, что ты не видишь приближающийся автомобиль, а его водитель не видит тебя.



Не обходи стоящий на остановке автобус, троллейбус или трамвай ни спереди, ни сзади.

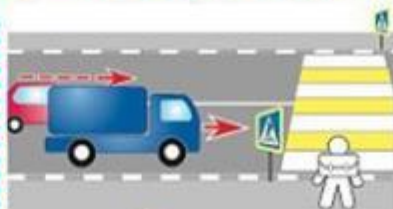


Подожди, пока он отъедет, найди пешеходный переход и перейди дорогу по нему, соблюдая все Правила дорожного движения.

Если обзор дороги затруднён, поищи другое, более безопасное место для перехода.

Если такой возможности нет, переходи с удвоенной осторожностью.

- ♦ Выгляни из-за препятствия и осмотришься.
- ♦ Сделай полшага вперед: «покажи» себя водителям.
- ♦ Только убедившись, что опасности нет, начинай переход.



Медленно движущийся автомобиль может скрывать за собой автомашину, движущуюся с большей скоростью.

Пропусти его, чтобы ничто не мешало обзору дороги.



Автомашина только что проехала. Подожди ещё немного, пока она отъедет подальше. За ней может скрываться другой автомобиль, движущийся во встречном направлении.



Не начинай переход сразу после того, как ты пропустил крупногабаритный транспорт.

Сначала убедись, что он не буксирует прицеп и что за ним не едут другие автомобили



Зелёный сигнал пешеходного светофора только что загорелся?

Не спеши сходить с тротуара.

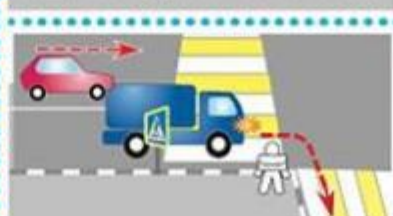
Убедись, что все автомобили остановились и нет «лазды» водителей, которые могут попытаться «проскочить» в момент смены сигналов.



Зелёный сигнал пешеходного светофора мигает?

Не начинай переход. Дождись следующего зелёного сигнала.

Можно не успеть перейти проезжую часть до конца, в то время как водители приближающегося транспорта могут попытаться преодолеть светофор без остановки.



Опасно стоять на самом краю тротуара на углу перекрёстка.

При повороте задние колёса грузового автомобиля оказываются ближе к тротуару, чем передние. Грузовик может тебя задеть.

В то же время водитель может тебя не заметить, так как для него ты находишься в «слепой зоне».

Подпишись на «ДДД»!
НАШИ ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

В Каталоге Российской прессы — 11450

В каталоге Почты России «Подписные издания» — П3786

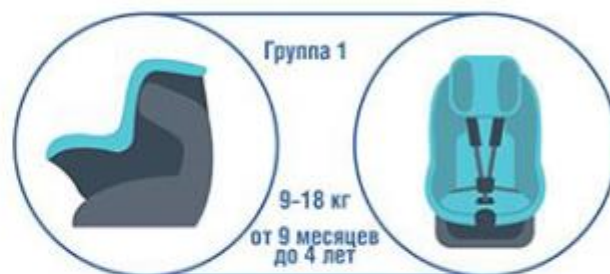
Онлайн-подписка на сайтах VIPISHI.RU и POCHTA.RU

Будь всегда внимателен на дороге!



ВЫБИРАЙТЕ АВТОКРЕСЛО С УЧЁТОМ ВЕСА И ВОЗРАСТА РЕБЁНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ДЕТСКИХ УДЕРЖИВАЮЩИХ УСТРОЙСТВ (ДУУ)



БЕЗДТП РФ



⚠ Главный недостаток бустера — отсутствие боковой защиты.
В случае ДТП тяжесть травм возрастает во множество раз.



Юным велосипедистам ЗАЩИТИ СЕБЯ

Всегда используй велошлем, налокотники и наколенники. Они защитят тебя от травм в случае падений! Носи световозвращающие элементы (жилет). Они сделают тебя заметным для других участников дорожного движения.

Будь предельно осторожен при движении в жилых зонах и во дворах. Помни, во дворах тоже ездят автомобили. Выезжая с дворовой территории, из арки, внимательно осмотришься, нет ли приближающихся автомашин.



Велосипед должен быть оборудован:

- спереди — световозвращателем и фонарём или фарой белого цвета;
- сзади — световозвращателем или фонарём красного цвета;
- с каждой боковой стороны на спицах колёс — световозвращателем оранжевого или красного цвета.

Где можно ездить на велосипеде?

	До 7 лет	7–14 лет	Старше 14 лет
Парки, скверы, дворы и другие закрытые от движения автотранспорта территории			
Тротуар, пешеходная дорожка			
Пешеходная зона			
Велопешеходная дорожка (на стороне для пешеходов)			
Велопешеходная дорожка (на стороне для велосипедистов)			
Велосипедная дорожка			
Полоса для велосипедистов			
Правый край проезжей части, обочина (при отсутствии велосипедной или велопешеходной дорожки, полосы для велосипедистов)			

* В случае, если сопровождает велосипедиста младше 14 лет, либо при перевозке ребенка в возрасте до 7 лет на дополнительном сиденье.

** В случае, если сопровождает велосипедиста младше 7 лет.

Запомни: если тебе нет 14 лет, выезжать на велосипеде на проезжую часть дороги НЕЛЬЗЯ!

Сигналы, подаваемые велосипедистом

Перед началом движения, поворотом и торможением подавай соответствующие сигналы рукой. Перед любым манёвром убедись в его безопасности и не создавай помех другим участникам движения.

Поворот налево

Сигналу левого поворота соответствует вытянутая в сторону левая рука либо правая, вытянутая в сторону и согнутая

Сигнал торможения

Сигнал торможения подается поднятой вверх левой или правой рукой.

Поворот направо

Сигналу правого поворота соответствует вытянутая в сторону правая рука либо левая, вытянутая в сторону и согнутая

По пешеходному переходу — только пешком!

При переходе проезжей части дороги сойди с велосипеда и переходи по «зебре», ведя велосипед рядом с собой и подчиняясь

Детям – безопасную дорогу!

Как обезопасить маленьких пешеходов, пассажиров и водителей

Если у вас в машине ребенок

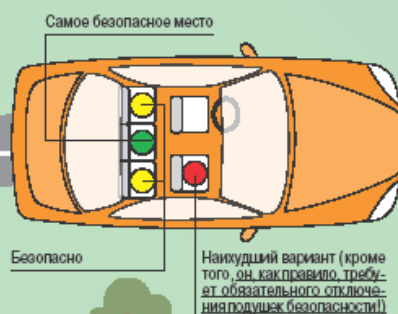
1 Для перевозки пассажира в возрасте до 12 лет вам необходимо использовать детское удерживающее устройство или иное удерживающее средство (ПДД 22.9)



2 Как правильно подобрать автокресло

- А** Проверьте, есть ли на автокресле маркировка соответствия Европейскому стандарту безопасности - ECE R44/04. Кроме того, оно должно быть сертифицировано.
- Б** Обязательно возьмите ребенка с собой в магазин, чтобы он «примерил» кресло. Не берите кресло «на вырост» - оно должно соответствовать росту и весу ребенка.
- В** Самые безопасные детские автокресла – оснащенные жестким креплением ISOFIX.

3 Где установить автокресло?



Ребенок всегда должен быть пристегнут (даже если вы паркуетесь во дворе, собираетесь проехать до соседней улицы или «полезаете» в пробке).



За каждым пунктом ПДД стоит страшная статистика. Перевозить ребенка на руках опасно и для него, и для других людей, сидящих в автомобиле. При резком торможении или ударе на скорости всего 50 км/ч вес малыша возрастает более чем в 30 раз. Удержать такого «тяжелого» ребенка вы не сможете.



Штраф за «неправильную» перевозку ребенка – 3000 руб. (согласно части 3 статьи 12.23 КоАП РФ)

Маленький пешеход



У каждого автомобиля есть зоны «мертвой видимости». Вы обязаны знать, каковы они у вашей машины. Чем выше транспортное средство, тем больше у него зон ограниченной видимости. Не полагайтесь только на зеркала – обязательно поверните голову и посмотрите, безопасно ли сейчас начинать движение или парковаться.

Помните – ребенок не так заметен, как взрослый человек. Будьте особенно внимательны: при парковке, начале движения, развороте, проезде пешеходных переходов и перекрестков.

Также будьте внимательны при движении около детских площадок, детских садов и школ, где велик риск того, что неожиданно на проезжую часть выбежит ребенок.

1 Внимание! Имейте виду: во дворах и жилых зонах пешеходы имеют право передвигаться как по тротуарам, так и по проезжей части. Они имеют преимущество перед автомобилями.

При движении задним ходом (если автомобиль не оборудован камерой заднего вида) рекомендуется воспользоваться помощью окружающих.



Дети за рулем



Выезжать на дорогу на велосипеде имеют право подростки старше 14 лет (на мопеде и скутере – старше 16 лет, после получения водительского удостоверения категории «М»). Подростки должны знать ПДД и быть в мотошлемах. Также важно носить защитную амуницию (налокотники, наколенники, перчатки и т.д.).

Прежде, чем совершить маневр при движении внутри дворовой территории, проверьте, нет ли в зонах «мертвой видимости» подростков на двухколесном транспорте.

Выезжая из жилой зоны необходимо уступить дорогу другим участникам дорожного движения (водителям, пешеходам, велосипедистам).

Внимание! При повороте направо водитель обязан уступить дорогу велосипедисту, едущему прямо (пункт 13.1 ПДД).

Совместный информационный проект



АРМЯНТИ
МАРКЕТЫ www.amti.am

Республика Армения
МВД Республики Армения
www.gibdd.am