



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

ГОТОВИМСЯ К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ

ПОВТОРЯЕМ МАТЕМАТИКУ

Все права защищены. Никакая часть презентации не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ, для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. © АО «Издательство «Просвещение», 2020

ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ

Всероссийские проверочные работы (ВПР) – это контрольные работы по различным предметам, проводимые для школьников всей страны.

ВПР могут проводиться в начале и в конце учебного года.

Организация ВПР предусматривает:

- единое расписание
- единые тексты заданий
- единые критерии оценивания

ВПР-2020
Всероссийские проверочные работы



Задания ВПР разрабатываются лучшими специалистами с учетом российского и мирового опыта.

В варианты Всероссийских проверочных работ включаются задания, проверяющие наиболее значимые и важные для общеобразовательной подготовки учащихся элементы по каждому учебному предмету. Не используются задания с выбором ответа из готовых вариантов.

Задания составляются в формулировках, принятых в учебниках из федерального перечня, рекомендованного Министерством образования и науки РФ для использования в школах.

Содержание заданий определяется федеральными государственными образовательными стандартами.

[Демонстрационные версии ВПР 2020 года](#) размещены на информационном портале Федерального института оценки качества образования.



Использование результатов ВПР

Выставлять отметки учащимся за выполнение ВПР школам не рекомендуется.
По результатам ВПР не принимаются никакие обязательные решения, важные для определения дальнейшей судьбы или образовательной траектории школьника. Эти результаты не влияют на получение аттестата и на перевод в следующий класс.

Уровень	Направления использования результатов
Общероссийский уровень	Развитие единого образовательного пространства в Российской Федерации, формирование единых ориентиров в оценке результатов обучения, мониторинг введения федеральных государственных образовательных стандартов
Региональный уровень	Диагностика качества образования, формирование программ повышения квалификации учителей Управленческие решения по низким результатам не принимаются!
Школьный уровень	Самодиагностика, повышение квалификации учителей, повышение информированности обучающихся и их родителей об уровне подготовки школьников
Родители, школьники	Выявление склонностей, проблемных зон, планирование повторения, получение ориентиров для построения образовательных траекторий



**Федеральная служба
по надзору в сфере
образования и науки
(Рособрнадзор)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

ул. Садовая-Сухаревская, д. 16,
Москва, К-51, ГСП-4, 127994
телефон/факс: (495) 608-61-58
ИНН 7701537808

05.08.2020 № 13-404

На № _____

О проведении всероссийских проверочных работ в 5-9 классах осенью 2020 года (в дополнение к письму Рособрнадзора от 22.05.2020 № 14-12)

Руководителям органов государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования

Руководителям органов государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих переданные полномочия Российской Федерации в сфере образования

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) сообщает, что в соответствии с подпунктом «а» пункта 4 Перечня поручений по итогам совещания «О ситуации в системе образования в условиях распространения новой коронавирусной инфекции», утвержденного Президентом Российской Федерации от 10.06.2020 № Пр-955, Минпросвещения России совместно с Рособрнадзором и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации необходимо организовать проверку знаний обучающихся по основным общеобразовательным программам и их дополнительное обучение по темам, по которым выявлен недостаточный уровень освоения (далее – поручение Президента Российской Федерации № Пр-955).

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации № Пр-955 приказом Рособрнадзора от 05.08.2020 № 821 (прилагается) внесены изменения в График проведения Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ, утвержденный приказом Рособрнадзора от 27.12.2019 № 1746 (с изменениями) (далее – График).

Согласно Графику всероссийские проверочные работы (ВПР) необходимо провести в сентябре – октябре 2020 года в качестве входного мониторинга качества образования, результаты которого должны помочь образовательным организациям

14 сентября – 12 октября

выявить имеющиеся пробелы в знаниях у обучающихся для корректировки рабочих программ по учебным предметам на 2020/2021 учебный год.

Результаты проведенного мониторинга не будут учитываться Рособрнадзором при оценке деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, и переданных полномочий Российской Федерации в сфере образования, муниципальных органов управления образованием и образовательных организаций.

ВПР должны быть проведены согласно Графику на 2-4 уроках по решению образовательной организации. День проведения работ определяется образовательными организациями самостоятельно в рамках указанного в Графике периода. Работа по учебному предмету проводится одновременно для всех классов в параллели.

Информация о дате размещения материалов для проведения ВПР и инструкций для образовательных организаций в Федеральной информационной системе оценки качества образования (ФИС ОКО) будет направлена дополнительно.

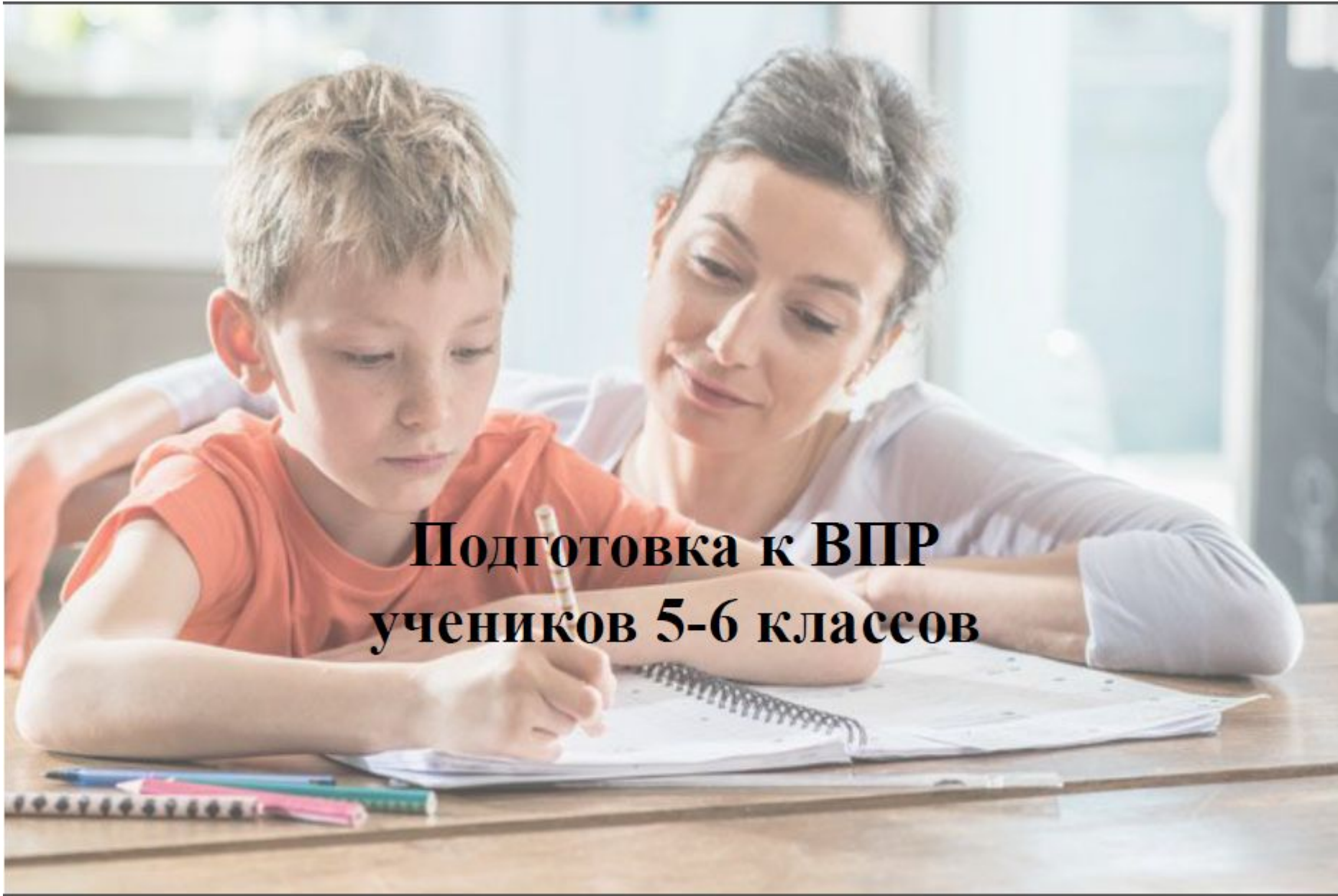
Также сообщаем, что при проведении ВПР необходимо соблюдать Рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19, направленные в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации письмом Роспотребнадзора от 12.05.2020 № 02/9060-2020-24.

Приложение: на 3 л.



Б.А. Чернышов

**выполняются по
программе предыдущего
года обучения**



**Подготовка к ВПР
учеников 5-6 классов**

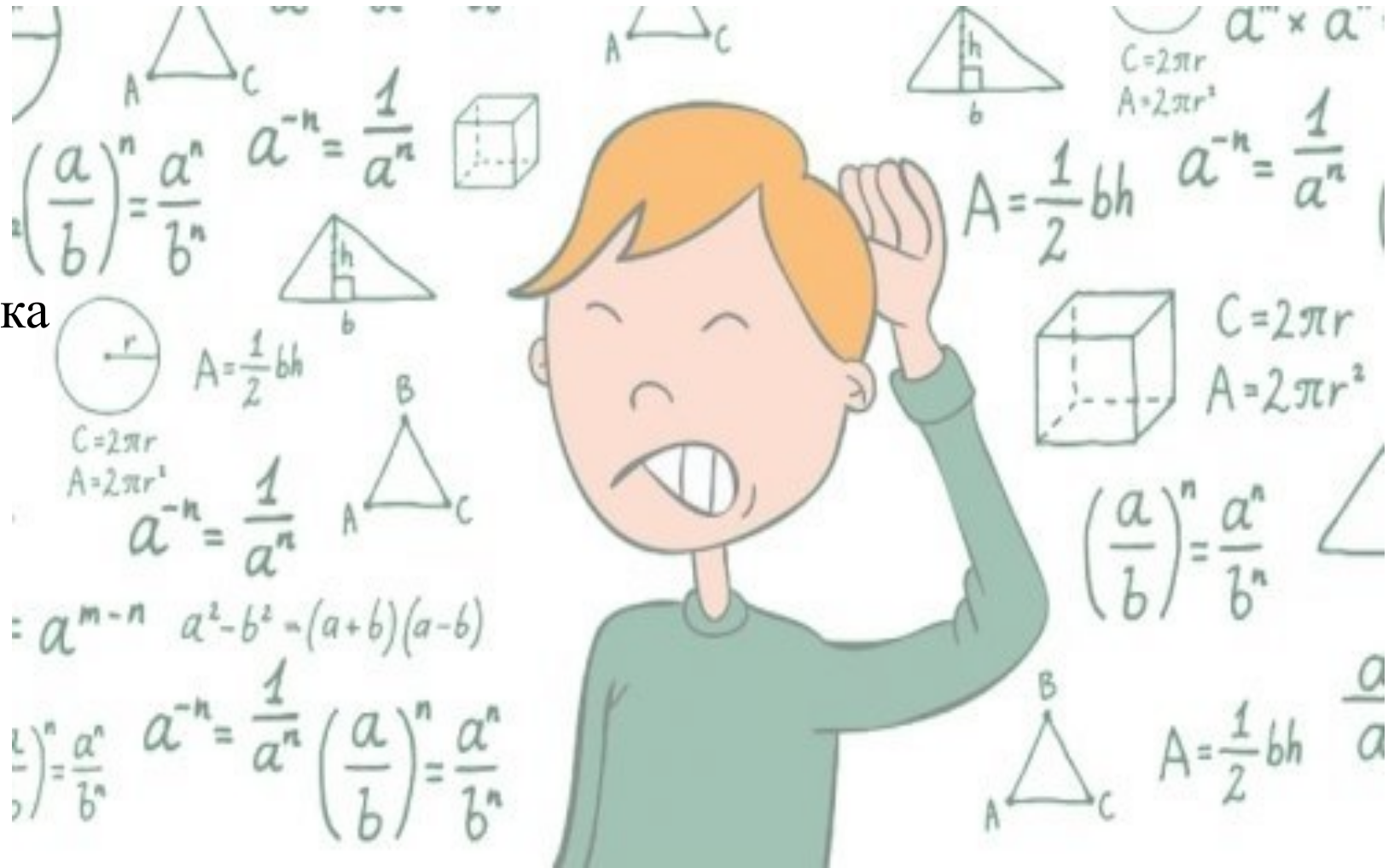


1. Психологическая
2. Математическая
3. Плановая

1. Это не страшно
2. Мы все люди, все можем ошибаться
3. Исключительно моя ответственность

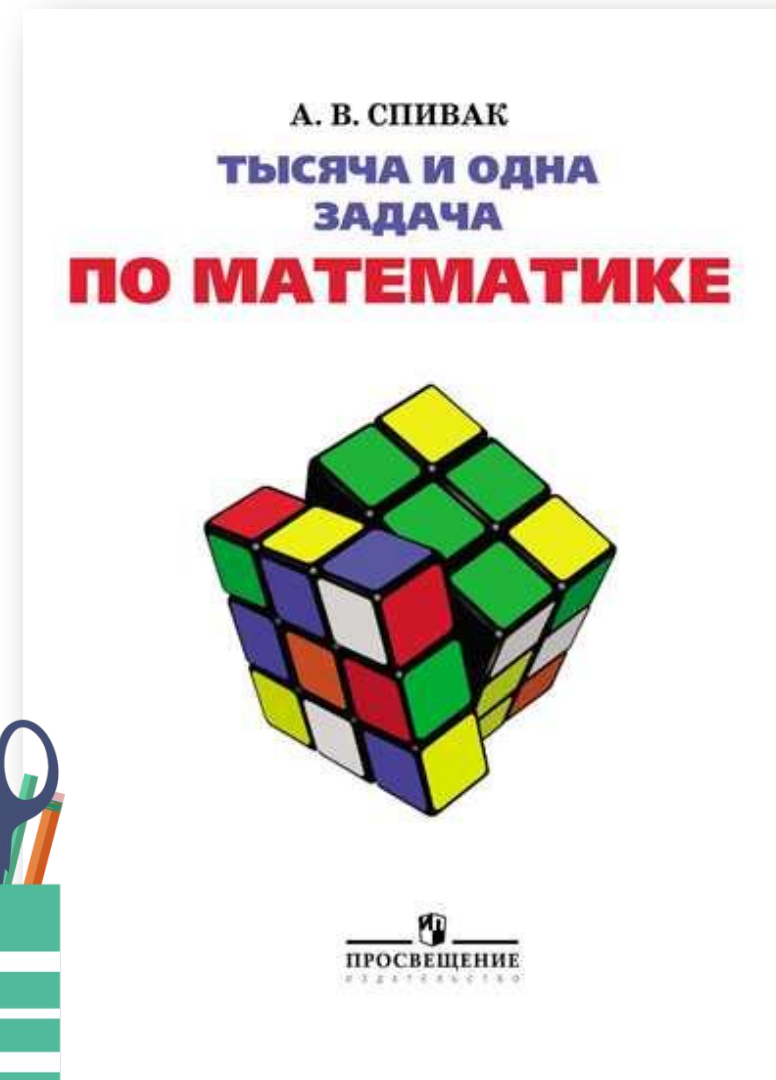


1. Старые темы
2. Не нагружаем ребенка
3. Тест и анализ



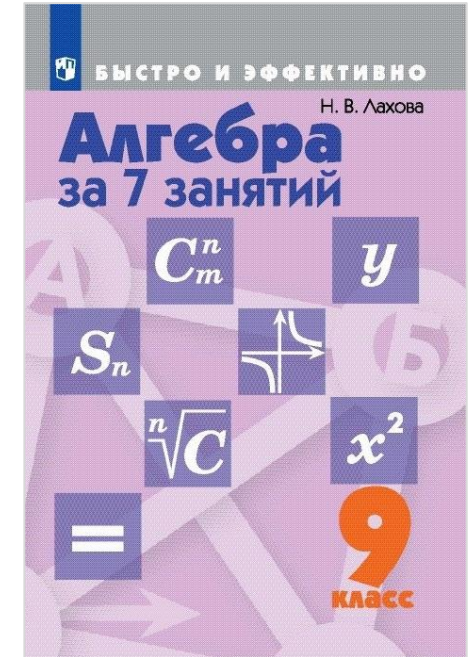
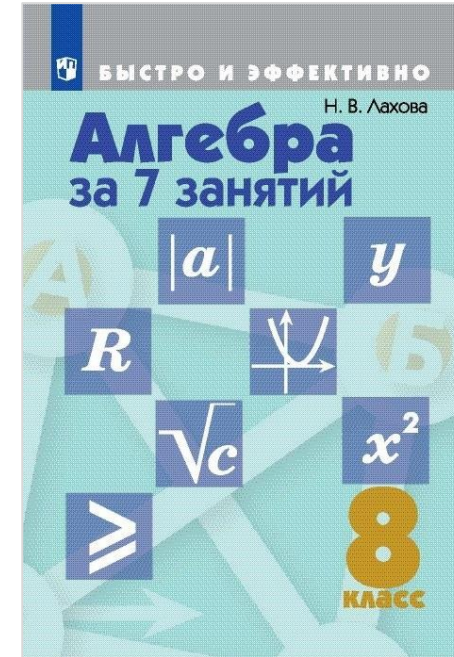
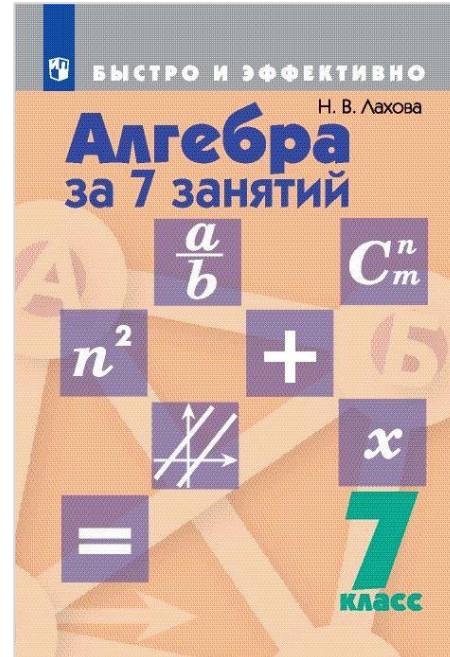


1. Узнать правила
2. А что будет если?
3. Для чего это нужно?



[Задачи на смекалку. 5-6 классы.](#)
[Шарьгин И. Ф., Шевкин А. В.](#)

[Тысяча и одна задача по математике. 5 — 7 классы.](#)
[Спивак А. В.](#)



- Отсутствие аналогов
- Можно использовать с любым учебником математики



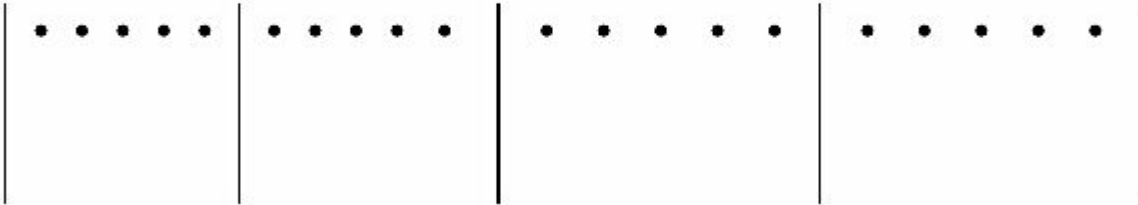
Занятие 1	
Натуральные числа и их сравнение. Сложение и вычитание натуральных чисел. Свойства сложения и вычитания. Округление натуральных чисел.....	
Конспект № 1. Сложение, вычитание, сравнение натуральных чисел. Законы сложения и вычитания.....	
Конспект № 2. Округление натуральных чисел	
<hr/>	
Занятие 2	
Умножение натуральных чисел и его законы. Деление натуральных чисел и его законы. Порядок действий в числовых выражениях	
Конспект № 3. Умножение натуральных чисел и его законы	
Конспект № 4. Деление натуральных чисел и его законы	
Конспект № 5. Порядок действий в числовых выражениях	
<hr/>	
Занятие 3	
Решение уравнений	
Конспект № 6. Решение уравнений	
<hr/>	
Занятие 4	
Решение текстовых задач	
Конспект № 7. Виды процессов	
Конспект № 8. Пять вопросов для решения задачи	
Конспект № 9. Решение задач на совместные процессы	
<hr/>	
Занятие 5	
Понятие обыкновенной дроби. Сравнение обыкновенных дробей, выделение целой части из неправильной дроби. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.....	

Конспект № 10. Понятие обыкновенной дроби. Сравнение обыкновенных дробей. Выделение целой части из неправильной дроби. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
<hr/>	
Занятие 6	
Десятичные дроби. Сравнение и округление десятичных дробей. Сложение, вычитание, умножение и деление десятичных дробей	
Конспект № 11. Десятичные дроби. Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей.....	
Конспект № 12. Умножение и деление десятичных дробей.....	
<hr/>	
Занятие 7	
Среднее арифметическое. Проценты	
Конспект № 13. Среднее арифметическое. Проценты ...	
<hr/>	
Таблица 1. Формулы площади и объёма	
Таблица 2. Единицы длины, площади и объёма, связи между ними	
Таблица 3. Периметр. Единицы измерения площади земельных участков	
Проверь своё решение	



Серия: Быстро и эффективно Математика за 7 занятий. Автор: Лахова Н.В.

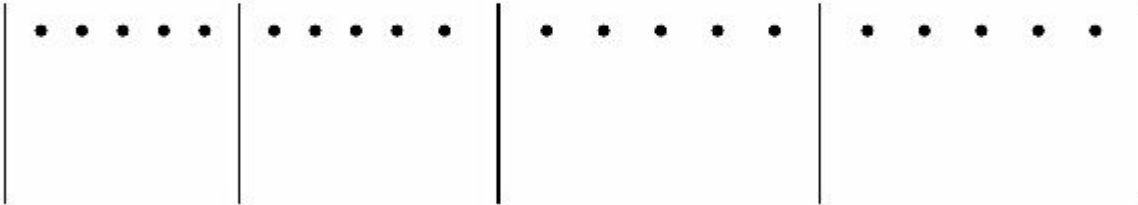
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



Теперь возьми 20 палочек (например, спичек) и разложи их под точками по порядку, считая вслух: 1, 2, 3, ..., 18, 19, 20. Прodelай так 3 раза, чтобы запомнить место каждой палочки. А теперь выполни 5 заданий, выкладывая перед собой палочки и проговаривая свои действия вслух. Постарайся запомнить, как выглядит ряд палочек и что с ним происходит при каждом действии сложения или вычитания.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



Теперь возьми 20 палочек (например, спичек) и разложи их под точками по порядку, считая вслух: 1, 2, 3, ..., 18, 19, 20. Прodelай так 3 раза, чтобы запомнить место каждой палочки. А теперь выполни 5 заданий, выкладывая перед собой палочки и проговаривая свои действия вслух. Постарайся запомнить, как выглядит ряд палочек и что с ним происходит при каждом действии сложения или вычитания.

Найди, какое число получится в последней клетке.

- 1) $\boxed{3} \xrightarrow{+2} \square \xrightarrow{+2} \square \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{+3} \square$;
- 2) $\boxed{4} \xrightarrow{+2} \square \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{+2} \square \xrightarrow{+4} \square \xrightarrow{+4} \square$;
- 3) $\boxed{6} \xrightarrow{+5} \square \xrightarrow{+5} \square \xrightarrow{+4} \square$;
- 4) $\boxed{20} \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{-6} \square \xrightarrow{-4} \square$;
- 5) $\boxed{20} \xrightarrow{-7} \square \xrightarrow{-5} \square \xrightarrow{-4} \square$.



Повторяем математику в системе



Черняева М.А., Доброхвалов Р. А.

Всероссийские
проверочные работы.



Черняева М. А., Доброхвалов Р. А.

Всероссийские
проверочные работы.

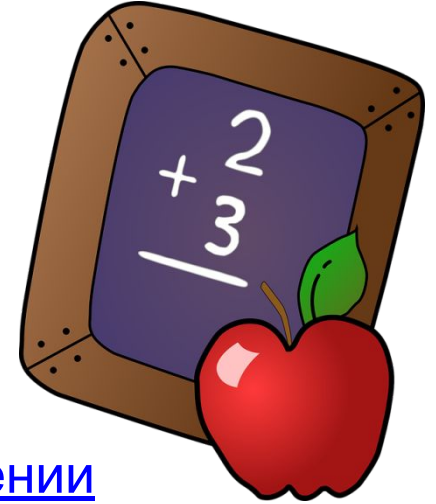



Черняева М.А., Доброхвалов Р.А.


Всероссийские
проверочные работы.



- [Как не забыть математику за лето. Советы методиста](#)
- [Как не забыть математику за лето. Часть 2](#)
- [Математика для жизни](#)
- [Нескучная математика. Геометрические головоломки](#)
- [Креативное мышление в математике и математика в креативном мышлении](#)



Ведущий методист
ГК «Просвещение»
Отдел методической поддержки педагогов и
образовательных организаций
Зубкова Екатерина Дмитриевна
Тел: (495) 789-30-40 (внутр. 42-03)
Моб. телефон 8(919) 839-05-78
E-mail: EZubkova@prosv.ru
 [@zubkovaed](#)

Учитель математики
ЧОУ Школа «Лексис»
Калинин Илья Евгеньевич
Моб. телефон 8(926) 948-39-33
E-mail: pentagrammm@gmail.com
 [@pentagrammm](#)