

ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ

О.В. УЗОРОВА, Е.А. НЕФЁДОВА

МАТЕМАТИКА

ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

**МИНИ
ЕГЭ**

4

К Л А С С



7 вариантов заданий • Различные виды заданий
и тестов • Правильные ответы • Бланки ответов

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

Тест 1

- A1.** Сколько цифр потребуется для записи числа девятьсот шесть тысяч семьсот пятнадцать? **1) 5 2) 6 3) 7 4) 8**
- A2.** Найди число, предыдущее для числа 70900000. **1) 70999999 2) 70900001 3) 70899999 4) 70900009**
- A3.** Найди решение примера: $800000 : 1000$. **1) 8000 2) 80 3) 800 4) 80000**
- A4.** Катя выехала на тренировку в 11 часов. Дорога до спортзала и обратно заняла 1 ч 25 минут. В спортзале Катя провела 2 ч 15 минут. В какое время Катя была дома? **1) в 13 ч 40 мин 2) в 14 ч 40 мин 3) в 14 ч 50 мин 4) в 15 ч**
- A5.** В первой деревне 26 дворов, во второй – 35 дворов, в третьей – 47 дворов и в четвёртой – 40 дворов. Узнай среднее количество дворов в четырёх деревнях. **1) 34 2) 35 3) 37 4) 38**
- A6.** В одном пакете 5 кг конфет, а в другом – 12 кг тех же конфет. Второй пакет стоит на 700 рублей дороже. Сколько стоит каждый пакет? **1) 250 р. и 950 р. 2) 500 р. и 1200 р. 3) 700 р. и 1400 р. 4) 1000 р. и 1700 р.**
- A7.** Найди числитель у дроби $\frac{3}{7}$. **1) 3 2) 7 3) Чёрточка между числами. 4) У этой дроби нет числителя.**
- A8.** В деревне 24 деревянных дома, а кирпичных домов – $\frac{3}{4}$ от числа деревянных. Сколько всего домов в деревне? **1) 40 2) 56 3) 30 4) 42**
- A9.** Переведи: 1 см = ... мм. **1) 10 2) 100 3) 1000 4) 1 мм = 10 см**
- A10.** Переведи: 1 км = ... м. **1) 100 2) 500 3) 1000 4) 10 000**
- A11.** Переведи: $6852110 \text{ м}^2 = \dots \text{ км}^2 \dots \text{ м}^2$. **1) 6 км² 852110 м² 2) 68 км² 52110 м² 3) 685 км² 2110 м² 4) 6852 км² 110 м²**
- A12.** Переведи: 1 а = ... м². **1) 10 2) 50 3) 100 4) 1000**
- A13.** $6544 \text{ м}^2 = \dots \text{ а} \dots \text{ м}^2$. **1) 65 а 44 м² 2) 6 а 544 м² 3) 654 а 4 м² 4) 32 а 144 м²**
- A14.** $56000000 \text{ г} = \dots \text{ кг}$. **1) 56000 кг 2) 560000 кг 3) 5600 кг 4) 560 кг**
- A15.** Переведи: 3 сут 13 ч = ... ч. **1) 83 ч 2) 85 ч 3) 73 ч 4) 91 ч**
- A16.** Как соотносятся между собой диагонали прямоугольника? **1) Всегда есть большая диагональ и меньшая диагональ. 2) Они всегда равны. 3) Они равны в большинстве случаев. 4) У каждого прямоугольника по-своему.**
- A17.** Переведи: 1 в. = ... лет. **1) 10 2) 50 3) 100 4) 1000**
-
- B18.** Что является проверкой выражения $283800 : 6$? Напиши ответ.
- B19.** Допиши формулу $(a \cdot b) \cdot c = \dots$
-
- C20.** От одного места одновременно в противоположных направлениях побежали две собаки. Через 7 с расстояние между ними было 147 м. Скорость одной собаки 12 м/с. Найди скорость второй собаки.

Тест 2

- A1.** Какое число не расположено между числами 246668 и 246675?
1) 246673 2) 246663 3) 246671 4) 246669
- A2.** Как соотносятся между собой диагонали квадрата?
1) Одна больше другой в 2 раза. 2) Они всегда равны.
3) Они равны в большинстве случаев. 4) У каждого квадрата по-своему.
- A3.** Реши пример: $3 \text{ т } 95 \text{ кг} + 51 \text{ т } 263 \text{ кг}$.
1) 54 т 358 кг 2) 54 т 348 кг
3) 55 т 213 кг 4) 81 т 348 кг
- A4.** Реши буквенное выражение $b - a$, где $b = 900300$ $a = 184307$.
1) 705992 2) 715983 3) 715993 4) 714993
- A5.** В трёх домах 164 квартиры. В первом и втором домах 111 квартир, а во втором и третьем домах 118 квартир. Сколько квартир в каждом доме в отдельности?
1) 42, 53, 67 2) 45, 51, 58 3) 46, 65, 53 4) 48, 65, 50
- A6.** Реши уравнение: $(14 + a \cdot 7) : 7 = 42 - 37$. 1) $a = 2$ 2) $a = 3$ 3) $a = 4$ 4) $a = 5$
- A7.** $(7 \cdot 6) \cdot 3$. Какой из способов решения неправильный?
1) $(7 \cdot 3) \cdot 6$ 2) $(6 \cdot 3) \cdot 7$ 3) $7 \cdot 3 + 6 \cdot 3$ 4) $7 \cdot 6 \cdot 3$
- A8.** Реши пример: $900000 - 107096$.
1) 792804 2) 792994 3) 792904 4) 791904
- A9.** Реши пример столбиком: $468083 : 77$. 1) 6089 2) 6169 3) 5089 4) 6079
- A10.** Пчела летела 6 с со скоростью 4 м/с. У стрекозы скорость 3 м/с. За сколько она пролетит то же расстояние? 1) 6 с 2) 7 с 3) 8 с 4) 9 с
- A11.** Найди знаменатель у дроби $\frac{4}{9}$.
1) 4 2) 9 3) Чёрточка между числами. 4) У этой дроби нет знаменателя.
- A12.** На лугу сидели 28 воробьёв. Потом $\frac{4}{7}$ всех воробьёв улетели. Сколько воробьёв осталось на лугу?
1) 10 2) 12 3) 14 4) 16
- A13.** Переведи: 1 км = ... дм. 1) 100 дм. 2) 1000 дм 3) 10000 дм 4) 100000 дм
- A14.** Переведи: $1 \text{ дм}^2 = \dots \text{ см}^2$. 1) 10 см^2 . 2) 50 см^2 3) 100 см^2 4) 1000 см^2
- A15.** Переведи: $56700000000 \text{ м}^2 = \dots \text{ га}$. 1) 56700 га 2) 567000 га
3) 5670000 га 4) 56700000 га
- A16.** 457 лет = ... в. ... лет. 1) 45 в. 7 лет 2) 4 в. 57 лет 3) 9 в. 7 лет 4) 3 в. 157 лет
- A17.** 99 ч = ... сут ... ч. 1) 4 сут 1 ч 2) 4 сут 3 ч 3) 4 сут 19 ч 4) 3 сут 21 ч
-
- B18.** Реши пример столбиком и выпиши ответ: $700200 - 76912$.
- B19.** Запиши ответ: $7506700 \text{ м}^2 = \dots \text{ га} \dots \text{ а}$.
-
- C20.** На главной улице посёлка в первом доме живёт 25 человек, во втором доме – 39 человек, в третьем доме – 44 человека, в четвёртом доме – 31 человек и в пятом доме – 21 человек. Найди среднее число жителей дома на главной улице посёлка.

Бланк ответов

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

B18

B19

C20

Тест 3

- A1.** Какое число расположено между числами 678 490 и 678 501?
1) 678 490 2) 678 490 3) 678 490 4) 678 490
- A2.** Как соотносятся между собой отрезки, которые получаются при пересечении диагоналей прямоугольника?
1) Они все равны. 2) Два отрезка равны, они в 2 раза больше двух других отрезков. 3) У каждого прямоугольника по-своему. 4) Диагонали у прямоугольника не пересекаются.
- A3.** $3 \text{ мин } 10 \text{ с} - 45 \text{ с} = \dots$ 1) 2 мин 15 с 2) 2 мин 25 с 3) 2 мин 35 с 4) 2 мин 5 с
- A4.** $8 \text{ км } 368 \text{ м} \cdot 4 = \dots$ 1) 33472 км 2) 33 км 472 м 3) 32472 м 4) 33 км 482 м
- A5.** На поляне растёт 18 берёз. Это на 7 деревьев больше, чем дубов. Сколько дубов растёт на поляне? 1) 9 2) 11 3) 25 4) 29
- A6.** Реши уравнение: $63 : 9 + (a - 47) \cdot 6 = 49$. 1) $a = 54$ 2) $a = 52$ 3) $a = 40$ 4) $a = 56$
- A7.** Из двух посёлков навстречу друг другу выехали два велосипедиста. Один ехал со скоростью 350 м/мин, а другой – со скоростью 280 м/мин. Через 15 минут они встретились. Найди расстояние между посёлками.
1) 8460 м 2) 9450 м 3) 9550 м 4) 1050 м
- A8.** Улитка сначала ползла 4 мин со скоростью 5 дм/мин, а потом поползла со скоростью 7 дм/мин. За какое время она проползла оставшийся путь, если всего она проползла 41 дм? 1) 2 мин 2) 3 мин 3) 5 мин 4) 6 мин
- A9.** Что показывает числитель?
1) На сколько равных долей разделена фигура, принимаемая нами за единицу. 2) Какая дробь больше. 3) На сколько равных долей разделён знаменатель. 4) Сколько равных долей мы взяли.
- A10.** 1 дм = ... мм. 1) 10 мм 2) 50 мм 3) 100 мм 4) 1000 мм
- A11.** 1 км = ... см. 1) 10000 см 2) 100 000 см 3) 1000 000 см 4) 10 000 000 см
- A12.** $1 \text{ дм}^2 = \dots \text{ мм}^2$. 1) 100 мм^2 2) 1000 мм^2 3) 10000 мм^2 4) 100000 мм^2
- A13.** $5 \text{ м}^2 27 \text{ дм}^2 = \dots \text{ дм}^2$. 1) 50027 дм^2 2) 5027 дм^2 3) 527 дм^2 4) 77 дм^2
- A14.** 1 ц = ... г. 1) 1000 г 2) 10 000 г 3) 1000 000 г 4) 100 000 г
- A15.** $28 \text{ т } 7 \text{ ц} = \dots \text{ кг}$. 1) 280700 кг 2) 28700 кг 3) 28070 кг 4) 3500 кг
- A16.** 28 в. 97 лет = ... лет. 1) 2897 лет 2) 28097 лет 3) 377 лет 4) 1497 лет
- A17.** 1 га = ... м². 1) 100 м^2 2) 1000 м^2 3) 10000 м^2 4) 100000 м^2
-
- A18.** Выпиши ответ: $607030 \text{ дм}^2 = \dots \text{ а } \dots \text{ м}^2 \dots \text{ дм}^2$
- B19.** Раздели столбиком с остатком и выпиши ответ: $247336 : 98$.
-
- C20.** В 3 упаковках 7 кг халвы. Сколько упаковок потребуется для 56 кг халвы?

Тест 4

- A1.** Найди число, в котором 70 единиц III класса, 800 единиц II класса и 4 единицы I класса. **1)** 70800004 **2)** 7800004 **3)** 780040 **4)** 700080040
- A2.** Представь число 258 090 в виде суммы разрядных слагаемых.
1) 2000000 + 500000 + 8000 + 90 **2)** 200000 + 50000 + 8000 + 90
3) 20000 + 5000 + 800 + 90 **4)** 200000 + 50000 + 800 + 9
- A3.** Найди примера с ответом 708 000. **1)** 75800 – 5000 **2)** 7580000 – 500000
3) 758000 – 50000 **4)** 705800 – 5000
- A4.** 9 кг 497 г · 8 = ... **1)** 75 кг 976 г **2)** 7 кг 5976 г **3)** 74 кг 976 г **4)** 75 кг 974 г
- A5.** Реши уравнение: $(470 + 430) : 3 - x : 5 = 100$. **1)** $x = 40$ **2)** $x = 80$
3) $x = 1000$ **4)** $x = 2000$
- A6.** Из одного места выехали две машины. Одна ехала 3 ч со скоростью 60 км/ч. С какой скоростью должна была ехать другая машина, чтобы преодолеть это расстояние за 2 ч? **1)** 90 км/ч **2)** 120 км/ч **3)** 80 км/ч **4)** 100 км/ч
- A7.** Что показывает знаменатель? **1)** Какая дробь больше. **2)** На сколько равных долей разделена фигура, принимаемая нами за единицу. **3)** Сколько равных долей мы взяли. **4)** На сколько равных долей разделён числитель.
- A8.** Длина коробки 60 см, а ширина – на 20 см меньше. Коробку оклеили скотчем 7 раз по периметру. Сколько сантиметров скотча потребовалось?
1) 140 см **2)** 1120 см **3)** 1400 см **4)** 700 см
- A9.** 1 м = ... дм **1)** 5 дм **2)** 10 дм **3)** 20 дм **4)** 100 дм
- A10.** Вырази в сантиметрах: 7 м 9 дм 3 см. **1)** 793 см **2)** 7903 см
3) 7093 см **4)** 70903 см
- A11.** $1 \text{ м}^2 = \dots \text{ дм}^2$. **1)** 10 дм² **2)** 100 дм² **3)** 1000 дм² **4)** 10000 дм²
- A12.** $1 \text{ а} = \dots \text{ дм}^2$. **1)** 1000 дм² **2)** 10000 дм² **3)** 100000 дм² **4)** 1000000 дм²
- A13.** 1 т = ... ц. **1)** 5 ц **2)** 10 ц **3)** 100 ц **4)** 1000 ц
- A14.** 35 т 26 ц = ... кг. **1)** 37600 кг **2)** 352600 кг **3)** 350260 кг **4)** 3502600 кг
- A15.** 1 мес = ... или ... сут. **1)** 30 или 31 **2)** 31 или 32 **3)** 32 или 33 **4)** 30 или 40
- A16.** 33 мес = ... лет ... мес. **1)** 3 г. 3 мес **2)** 2 г. 7 мес **3)** 2 г. 5 мес **4)** 2 г. 9 мес
- A17.** Сторона клумбы квадратной формы 8 м. $\frac{7}{16}$ всей площади клумбы засажено ромашками, а остальная площадь – розами. На какой площади клумбы посажены розы? **1)** 28 м² **2)** 36 м² **3)** 56 м² **4)** 64 м²
-
- B18.** Вырази в миллиметрах и выпиши: 56 м 97 см.
- B19.** Реши пример столбиком и напиши ответ: 901000 – 455987.
-
- C20.** Надо перевезти 144 пассажира. Один автомобиль может сделать это за 12 рейсов, другой – за 36 рейсов. За сколько рейсов они перевезут всех пассажиров, работая вместе?

Бланк ответов

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

B18

B19

C20

Тест 5

- A1.** Найди число, в котором 7 единиц 9 разряда, 5 единиц 7 разряда, 3 единицы 6 разряда, 9 единиц 4 разряда, 2 единицы 2 разряда и 1 единица 1 разряда.
1) 750390021 2) 705039021 3) 705390201 4) 705309021
- A2.** Сколько в числе 627980 единиц тысяч? 1) 62 2) 6279 3) 7 4) 627
- A3.** Какой пример соответствует ответу 155894200?
1) $417200 \cdot 296$ 2) $418100 \cdot 392$ 3) $406100 \cdot 372$ 4) $408100 \cdot 382$
- A4.** Посчитай: $s \cdot 7$, где $s = 155225$, $s = 236663$
1) 22175, 33809 2) 1086575, 1656641 3) 1086475, 1645641 4) 108275, 164641
- A5.** Из одного места в противоположных направлениях одновременно выехали два скутериста. Через 3 часа расстояние между ними было 300 км. Скорость первого скутериста 40 км/ч. С какой скоростью ехал второй скутерист?
1) 50 км/ч 2) 60 км/ч 3) 70 км/ч 4) 80 км/ч
- A6.** Реши пример: $(4 \text{ км } 599 \text{ м} + 11 \text{ км } 978 \text{ м} + 20 \text{ км } 790 \text{ м} : 6) \cdot 7 + 5 \text{ км } 534 \text{ м}$
1) 145848 м 2) 145 км 828 м 3) 135 км 738 м 4) 14 км 73 м 80 см
- A7.** Раздели с остатком: $89070 : 1000$. 1) 89 (ост.70) 2) 89 (ост.7)
3) 890 (ост.70) 4) 8 (ост. 907)
- A8.** В четырёх пакетах помещается 15 кг крупы. Сколько нужно пакетов, чтобы разместить 75 кг крупы? 1) 15 2) 9 3) 20 4) 25
- A9.** Из одной норы одновременно в разных направлениях побежали две мыши. Когда одна из них пробежала 4 м со скоростью 20 см/с, расстояние между ними стало 7 м. Найди скорость второй мыши.
1) 10 см/с 2) 15 см/с 3) 25 см/с 4) 30 см/с
- A10.** Какая дробь из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше?
1) У которой числитель меньше. 2) У которой числитель больше. 3) У которой числитель – чётное число. 4) У которой знаменатель делится на числитель без остатка.
- A11.** Площадь участка 84 м^2 , его ширина 7 м. Найди периметр участка.
1) 36 м 2) 17 м 3) 19 м 4) 38 м
- A12.** Переведи: $1 \text{ м} = \dots \text{ см}$. 1) 10 см 2) 50 см 3) 100 см 4) 1000 см
- A13.** Вырази в сантиметрах: 37000 мм. 1) 37 см 2) 370 см 3) 3700 см 4) 370000 см
- A14.** $278 \text{ с} = \dots \text{ мин } \dots \text{ с}$. 1) 2 мин 78 с 2) 5 мин 28 с 3) 4 мин 18 с 4) 4 мин 38 с
- A15.** $1 \text{ м}^2 = \dots \text{ см}^2$. 1) 100 см^2 2) 1000 см^2 3) 10000 см^2 4) 100000 см^2
- A16.** $1 \text{ сут} = \dots \text{ ч}$. 1) 24 2) 20 3) 18 4) 26
- A17.** $1 \text{ а} = \dots \text{ см}^2$. 1) 100000 см^2 2) 1000000 см^2 3) 10000000 см^2 4) 100000000 см^2
-
- B18.** Запиши ответ: $46 \text{ м}^2 = \dots \text{ мм}^2$.
- B19.** Запиши, как называется год, в котором 366 суток?
.....
- C20.** Участок земли имеет форму прямоугольника, длина которого 80 м, а ширина на 50 м меньше. Он обнесён проволокой в 9 рядов. Сколько метров проволоки потребовалось?

Тест 6

- A1.** Найди число, в котором 87 единиц III класса, 4 единицы 5 разряда, 9 единиц 4 разряда и 47 единиц I класса.
1) 870409047 2) 87049047 3) 87490047 4) 807049470
- A2.** Найди пример с ответом: 706 000. 1) 74600 – 4000 2) 7 460 000 – 400 000
3) 746 000 – 40 000 4) 746 000 – 400 000
- A3.** Реши пример 701000 – 99405 столбиком:
1) 601595 2) 601695 3) 691595 4) 601695
- A4.** 8 лет – 7 мес = ... 1) 87 мес 2) 89 мес 3) 91 мес 4) 85 мес
- A5.** Выполни деление: 211 км 72 м : 8. 1) 26 км 384 м 2) 26 км 46 м 50 см
3) 26384 см 4) 26 км 484 м
- A6.** Как соотносятся между собой отрезки, которые получаются при пересечении диагоналей квадрата? 1) Они все равны. 2) Два отрезка равны, они в 4 раза больше двух других отрезков. 3) У каждого квадрата по-своему. 4) Диагонали у квадрата не пересекаются.
- A7.** Реши пример столбиком: 241402 : 86. 1) 3807 2) 2707 3) 2816 4) 2807
- A8.** Из ворот дома одновременно в противоположных направлениях направились два пешехода. Скорость первого пешехода 95 м/мин, скорость второго пешехода 78 м/мин. Какое расстояние будет между ними через 12 минут?
1) 286 м 2) 2 км 76 м 3) 2 км 760 м 4) 2 км 86 м
- A9.** В каком случае надо поставить знак >? 1) $\frac{2}{4} \dots \frac{3}{4}$ 2) $\frac{2}{5} \dots \frac{1}{5}$
3) $\frac{6}{9} \dots \frac{8}{9}$ 4) $\frac{3}{7} \dots \frac{6}{7}$
- A10.** Периметр листа картона 52 см, его ширина 9 см. Чему равна площадь листа картона? 1) 144 см² 2) 162 см² 3) 387 см² 4) 153 см²
- A11.** 1 м = ... мм. 1) 50 2) 100 3) 1000 4) 10 000
- A12.** За два дня Митя решил 48 примеров. В первый день Митя решил $\frac{5}{8}$ примеров. Сколько примеров Митя решил во второй день?
1) 18 2) 28 3) 16 4) 24
- A13.** 1 м² = ... мм². 1) 10000 мм² 2) 100000 мм² 3) 1000000 мм² 4) 10000000 мм²
- A14.** Длина стороны квадрата 4 см, а ширина прямоугольника 2 см. Сравни площади прямоугольника и квадрата, если периметр прямоугольника 24 см.
1) 16 см² > 12 см² 2) 16 см² < 24 см² 3) 16 см² < 20 см² 4) 8 см² < 12 см²
- A15.** 4 т 72 ц 25 кг = ... кг. 1) 11225 кг 2) 47225 кг 3) 7625 кг 4) 472025 кг
- A16.** 7 лет 4 мес = ... мес. 1) 102 мес 2) 88 мес 3) 86 мес 4) 74 мес
- A17.** Прошли обычный год и високосный. Сколько прошло суток?
1) 730 2) 731 3) 732 4) 733
-
- B18.** Напиши формулу периметра прямоугольника.
- B19.** Напиши формулу площади квадрата.
-
- C20.** Площадь зала 135 м², его ширина 9 м. Чему равен периметр зала?

Бланк ответов

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

B18

B19

C20

Тест 7

- A1.** Найди число, в котором 4 сотни миллионов, 1 сотня тысяч, 3 десятка тысяч, 5 десятков и 4 единицы.
1) 400 130 054 2) 40 130 054 3) 4 103 054 4) 400 135 004
- A2.** Найди пример с ответом 71 009. 1) $70\,000 + 1\,000 + 9$ 2) $700\,000 + 10\,000 + 90$
3) $7\,000 + 1\,000 + 9$ 4) $7\,000 + 100 + 9$
- A3.** Реши пример столбиком: $800\,100 - 460\,354$.
1) 349746 2) 349756 3) 338756 4) 339746
- A4.** Какой пример соответствует ответу 201986421?
1) $502\,307 \cdot 407$ 2) $501\,207 \cdot 403$ 3) $514\,207 \cdot 406$ 4) $501\,407 \cdot 403$
- A5.** В шкафу 150 книг. На каждой полке стоит 10 книг в синих обложках и 15 книг в красных обложках. Сколько всего книг в синих обложках и сколько всего книг в красных обложках стоит в шкафу?
1) 50 и 100 2) 60 и 90
3) 70 и 80 4) 40 и 110
- A6.** Найди решение: $50\,240 \cdot 3\,000$. 1) 150720000 2) 157200000
3) 1507200000 4) 150620000
- A7.** Раздели столбиком с остатком: $15\,414 : 48$.
1) 321(ост. 6) 2) 322(ост. 4) 3) 314(ост. 12) 4) 331(ост. 8)
- A8.** Привезли 360 заготовок для деталей. Мастер может изготовить все детали за 6 дней, его ученик – за 12 дней. За сколько дней мастер и ученик могут выполнить всё задание, работая вместе? 1) 2 2) 3 3) 4 4) 5
- A9.** В каком случае надо поставить знак $<$? 1) $\frac{6}{8} \dots \frac{5}{8}$ 2) $\frac{4}{10} \dots \frac{3}{10}$
3) $\frac{4}{7} \dots \frac{1}{7}$ 4) $\frac{2}{9} \dots \frac{5}{9}$
- A10.** В первом саду 27 яблонь, во втором – 34 яблони, в третьем – 48 яблонь, в четвёртом – 53 яблони и в пятом – 58 яблонь. Узнай среднее количество яблонь в пяти садах. 1) 38 2) 42 3) 46 4) 44
- A11.** Один прямоугольный участок имеет длину 36 м, а ширину 20 м. Найди ширину другого участка с такой же площадью, если его длина на 6 м меньше длины первого участка. 1) 24 м 2) 14 м 3) 30 м 4) 120 м
- A12.** $6 \text{ мин } 39 \text{ с} = \dots \text{ с}$. 1) 399 с 2) 639 с 3) 339 с 4) 389 с
- A13.** Расстояние между пристанями 150 км теплоход прошел за 6 ч. На обратном пути его скорость увеличилась на 5 км/ч. За какое время теплоход пройдет весь путь туда и обратно? 1) 10 ч 2) 9 ч 3) 11 ч 4) 12 ч
- A14.** Хозяйка сварила варенье из 12 кг клубники и 4 кг вишни, расходуя на каждую банку одинаковую массу ягод. Всего у неё получилось 8 банок. Сколько банок каждого варенья она сварила? 1) 7 и 1 2) 6 и 2 3) 5 и 3 4) 4 и 4
- A15.** В один магазин привезли 24 мешка картофеля, а в другой – 28 мешков. Во второй магазин привезли на 160 кг больше, чем в первый. Сколько килограммов картофеля привезли в каждый магазин?
1) 1000 кг и 1160 кг 2) 860 кг и 1020 кг 3) 1060 кг и 1220 кг 4) 960 кг и 1120 кг
- A16.** $1 \text{ ч} = \dots \text{ с}$ 1) 1000 с 2) 2400 с 3) 3500 с 4) 3600 с
- A17.** $1 \text{ км}^2 = \dots \text{ м}^2$ 1) 100000 м² 2) 1000000 м² 3) 10000000 м² 4) 100000000 м²
- B18.** Напиши формулу площади прямоугольника.
- B19.** Напиши формулу периметра квадрата.
- C20.** Периметр комнаты 28 м, ширина комнаты 6 м. Найди площадь комнаты.

Ответы

Тест 1			Тест 2			Тест 3			Тест 4		
1.	2	13.1	1.	2	12.2	1.	2	12.3	1.	1	12.2
2.	3	14.1	2.	2	13.3	2.	1	13.3	2.	2	13.2
3.	3	15.2	3.	1	14.3	3.	2	14.4	3.	3	14.1
4.	2	16.2	4.	3	15.3	4.	2	15.2	4.	1	15.1
5.	3	17.3	5.	3	16.2	5.	2	16.1	5.	3	16.4
6.	2	18. 47 300	6.	2	17.2	6.	1	17.3	6.	1	17.2
7.	1	Умножение	7.	3	18. 623 288	7.	2	18. 60 а 70 м ² 30 дм ²	7.	2	18. 56 970 мм
8.	4	19. (а·b)·c =	8.	3	19. 750 га 67 а	8.	2	19. 2523 (82)	8.	3	19. 445 013
9.	1	= а·(b·c)	9.	4	20. 1) 25 + 39 + 44 +	9.	4	20. 1) 56 : 7 = 8	9.	2	20. 1) 144 : 12 = 12 (п.)
10.	3	20. 1) 12·7 = 84 м	10.	3	+ 31 + 21=160 (ч.)	10.	3	2) 8·3= 24 (уп.)	10.	1	2) 144 : 36 = 4 (п.)
11.	1	2) 147 - 84 = 63 м	11.	2	2) 160 : 5 = 32 (ч.)	11.	2		11.	2	3) 12 + 4 = 16 (п.)
12.	3	3) 63 : 7 = 9 м/с									4) 144 : 16 = 9 (р.)

Тест 5			Тест 6			Тест 7		
1.	4	9. 2 17. 2	1.	2	9. 2 17. 2	1.	1	9. 4 17. 2
2.	3	10. 2 18. 46000 000 мм ²	2.	3	10. 4 18. P _{ПР} = (а + b) · 2	2.	1	10. 4 18. S _{ПР} = а · b
3.	4	11. 4 19. Високоcный	3.	1	11. 3 19. S _{КВ} = а · а	3.	4	11. 1 19. P _{КВ} = а · 4
4.	2	12. 3 20. 1) 80 - 50 = 30 м	4.	2	12. 1 20. 1) 135 : 9 = 15 м	4.	2	12. 1 20. 1) 28 : 2 = 14 м
5.	2	13. 3 2) (80 + 50) · 2 = 220 м	5.	1	13. 3 2) (15 + 9) · 2 = 48 м	5.	2	13. 3 2) 14 - 6 = 8 м
6.	2	14. 4 3) 220 · 9 = 1980 м	6.	1	14. 3	6.	1	14. 2 3) 6 · 8 = 48 м ²
7.	1	15. 3	7.	4	15. 1	7.	1	15. 4
8.	3	16. 1	8.	2	16. 2	8.	3	16. 4

УДК 373:51
ББК 22.1я71
У34

Узорова, О. В.

У34 Математика : итоговое тестирование : 4-й кл./ О. В. Узорова, Е. А. Нефёдова. – М.: АСТ: Астрель, 2012. – 15, [1] с. – (Готовимся к ЕГЭ).

ISBN 978-5-17-062302-0 (ООО «Издательство АСТ»)
ISBN 978-5-271-25370-6 (ООО «Издательство Астрель»)

УДК 373:51
ББК 22.1я71

Тесты

Узорова Ольга Васильевна, Нефёдова Елена Алексеевна

МАТЕМАТИКА Итоговое тестирование 4 класс

Рисунок на обложке: И. Кострина

Редакция «Образовательные проекты»

Ответственный редактор А. А. Лисицына. Редактор О. Л. Лисицына
Технический редактор А. Л. Шелудченко. Компьютерная верстка А. А. Узоров

Подписано в печать 05.10.2011. Формат 84x108 1/16 Усл. печ. л. 1,68. Доп. тираж 10 000 экз. Заказ №

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2; 953005 – литература учебная

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЕ51.Н15301 от 04.05.2011 г.

ООО «Издательство Астрель» 129085, г. Москва, пр-д Ольминского, д. 3а
ООО «Издательство АСТ» 141100, РФ, Московская обл., г. Щёлково, ул. Заречная, д. 96

По вопросам приобретения книг обращаться по адресу:

129085, Москва, Звёздный бульвар, дом 21, 7 этаж

Отдел реализации учебной литературы «Издательской группы АСТ»

Справки по телефонам: (495)615-53-10, 232-17-04

ISBN 978-5-17-062302-0 (ООО «Издательство АСТ»)
ISBN 978-5-271-25370-6 (ООО «Издательство Астрель»)

© Узорова О. В., Нефёдова Е. А.
© ООО «Издательство Астрель»

ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ

Учителям и родителям!

Семь вариантов итоговых тестов за весь курс математики 4 класса.

С их помощью можно не только проверить необходимый базовый уровень знаний, умений и навыков, но и научить правильно оформлять работу по принципам ЕГЭ. Старшие школьники испытывают большие трудности во время ЕГЭ не только с быстрым и правильным решением задания, но и способом его оформления. Ведь для записи ответа перед учеником целый лист незнакомых, непонятных клеток, граф, обозначений, сокращений. Поэтому важная цель этого пособия: с первого класса приучить школьника к одному из ведущих видов контроля за успеваемостью — тестированию и научить правильному и грамотному оформлению ответов.

Как работать с пособием

Каждый вариант состоит из трёх блоков тестовых заданий:

Блок А (17 заданий) — ученик выполняет задание, выбирает правильный ответ из 4-х возможных и записывает только букву на бланке ответов справа в блоке А.

Блок В (2 задания) — ученик выполняет задание и записывает ответ на бланке ответов справа в блоке В.

Блок С (1 задание) — ученик решает задачу и записывает её решение (по действиям или выражением) и ответ на бланке ответов справа в блоке С. Образец оформления ответов представлен на первой странице пособия. В конце книги даны ответы на задания.

Пособие можно использовать на уроках математики в конце учебного года для итогового тестирования, а также для самостоятельной работы дома.

ISBN 978-5-17-062302-0



9 785170 623020

www.elkniga.ru

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА