

**Демонстрационный вариант аттестационной работы  
по учебному предмету «Математика» 3 класс**

**Инструкция**

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 13 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

1. Укажи номер верного результата первого действия выражения:  $1026 + 468 : 2$ .

- 1) 747      2) 1260      3) 792      4) 234

2. Укажи номера всех уравнений с одинаковым значением X.

1)  $320 - x = 510 - 350$

2)  $320 + x = 510 - 180$

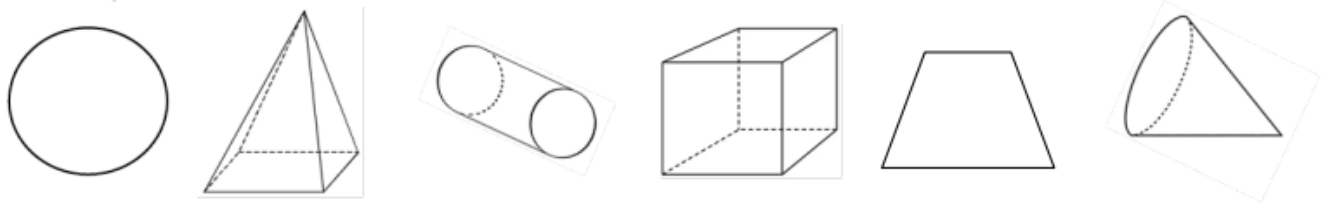
3)  $320 \cdot x = 3200$

4)  $320 : x = 510 - 350$

5)  $x \cdot 320 = 510 - 510$

3. Чему равна разность трёхсот восьми тысяч семисот и восьми тысяч двадцати четырёх? Ответ: \_\_\_\_\_

4. Рассмотрите изображения. Какие геометрические тела находятся между пирамидой и конусом?



Укажи номер верного ответа.

- 1) куб и трапеция
- 2) куб и круг
- 3) цилиндр и трапеция
- 4) цилиндр и куб

5. Прочитай текст задачи.

На кондитерской фабрике в первый день изготовили 16 ящиков яблочной пастилы, во второй – 33 ящика такой же пастилы. На производство всей этой пастилы израсходовали 392 килограмма яблок.



Укажи номер вопроса, для ответа на который необходимо выполнить следующие вычисления:  $392 : (16 + 33) \cdot 33 \cdot 1$

- 1) Сколько килограммов яблок израсходовали во второй день?
- 2) Во сколько раз больше израсходовали килограммов яблок во второй день, чем в первый?
- 3) Сколько килограммов яблок израсходовали в первый день?
- 4) Сколько килограммов яблок израсходовали для производства одного ящика пастилы?

6. Четвероклассники посетили экскурсию в одном из парков Москвы. Рассмотрите изображение.



Начало экскурсии

Окончание экскурсии

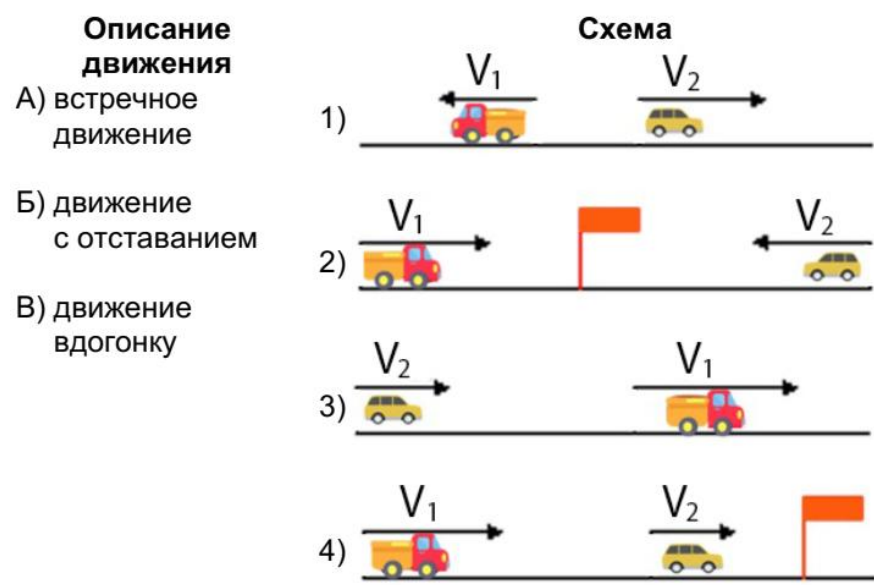
Запиши в ответе, сколько минут продолжалась экскурсия

Ответ: \_\_\_\_\_ мин.

7. Рассмотрите схемы. Установите соответствие между описанием движения и схемой.

**Описание движения**

- А) встречное движение
- Б) движение с отставанием
- В) движение вдогонку



Запиши в таблицу номера выбранных ответов под соответствующими буквами.

Ответ:

	Б	В
А		

8. Укажи номера всех верных неравенств.

- 1)  $7 \text{ т} > 700 \text{ ц}$
- 2)  $3 \text{ г.} < 36 \text{ мес.}$
- 3)  $442 \text{ см} > 44 \text{ дм}$
- 4)  $9 \text{ м } 6 \text{ см} > 960 \text{ см}$
- 5)  $6 \text{ т } 20 \text{ кг} < 62 \text{ ц}$

9. Прочитай задачу, изучи таблицу и ответь на вопрос.

В отделе «Фрукты» хозяйка купила яблоки, бананы, апельсины, груши, мандарины и грейпфруты.

Фрукты	Цена за 1 кг, руб
Грейпфруты	99
Груши	196

<b>Бананы</b>	<b>84</b>
<b>Апельсины</b>	<b>110</b>
<b>Мандарины</b>	<b>75</b>
<b>Гранат</b>	<b>320</b>
<b>Нектарины</b>	<b>180</b>
<b>Персики</b>	<b>199</b>
<b>Яблоки</b>	<b>92</b>

Сколько рублей сдачи получила хозяйка, расплатившаяся за покупку купюрой в 1000 рублей, если купила апельсинов и груш по полкило, а остальных фруктов по 2 кг?

Укажи номер верного ответа.

- 1) 853 руб.
- 2) 656 руб.
- 3) 344 руб.
- 4) 147 руб.

**Рассмотри плакат и выполни задания 10 и 11.**

**2020 год**

Завершилась реконструкция старейшего кинотеатра Москвы, в ходе которой ему вернули исторический облик

Обновлённый «Художественный» будет кинотеатром премьерного показа и фестивальный центром

**Открытие: 1909 год**

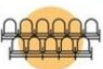
Первоначальное название: «Художественный электро-театр»

Площадь: **2600 м<sup>2</sup>**


Число залов после реконструкции: **4**

**Число мест:**


1 большой зал на **474** места




2 малых зала по **47** мест




1 камерный зал на **21** место




**Особенности оборудования:**




Современная аудиосистема



Высококонтрастные лазерные кинопроекторы



Плёночный проектор для показа фильмов с 35-мм плёнки



Электронная афиша

По материалам агентства городских новостей «Москва»

10. Запиши в ответе, сколько лет исполняется кинотеатру «Художественный» в 2022 году. Ответ: \_\_\_\_\_ лет.

11. Сколько зрителей смогут принять малые залы кинотеатра «Художественный» за 3 часа работы, если каждый киносеанс в каждом зале длится 90 минут (без учёта перерывов между сеансами)? Укажи номер верного ответа.

- 1) 474 зрителя
- 2) 242 зрителя
- 3) не более 188 зрителей

4) не более 94 зрителей

12. Рассмотрите изображение.



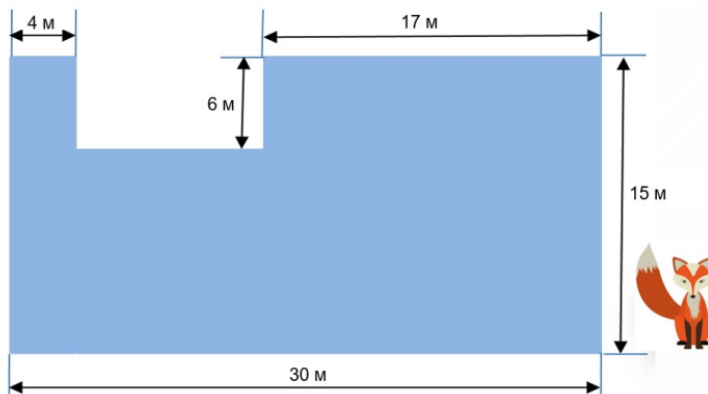
Изучи таблицу.

	Название моста	1	2	3
		Длина, м	Ширина, м	Год постройки
А	Мост Багратион	214	18	1997
Б	Большой Замоскворецкий мост	554	40	1938
В	Живописный мост	1460	37	2007
Г	Патриарший мост	233	10	2004

Выбери адреса ячеек с неверной информацией и укажи их номера.

- 1) А2
- 2) А3
- 3) Б1
- 4) В2
- 5) Г1

13. Рассмотрите чертёж территории вольера для лис.



Найди площадь территории вольера. Укажи номер числового выражения, представляющего верное решение для этой задачи.

1)  $15 \cdot 30 + 4 \cdot 30 - 6 \cdot 15 = 480 \text{ (м}^2 \text{)}$

2)  $17 \cdot 30 + 4 \cdot 30 + 6 \cdot 15 = 720 \text{ (м}^2 \text{)}$

3)  $30 \cdot 15 - (30 - 17 + 4) \cdot 6 = 348 \text{ (м}^2 \text{)}$

4)  $30 \cdot 15 - (30 - 17 - 4) \cdot 6 = 396 \text{ (м}^2 \text{)}$