



Решу ВПР: задачи связывающие три величины (часть 3)

ТП «Анимированная сорбонка с удалением»

Иванова Нина Николаевна
МОУ «СОШ» с. Большелуг
Корткерооский район Республика Коми

2019





Запишите решение и ответ.

1



Билет в зоопарк стоит
 $360 : 2 = 180$ рублей.
Билет в кино стоит $360 : 3$
 $= 120$ рублей. Таким
образом, билет в
зоопарк на $180 - 120 = 60$
рублей дороже билета в
КИНО.



Запишите решение и ответ.

2

За 2 минуты Варя
прошла $60 \cdot 2 = 120$
метров. Коля догоняет
Варю со скоростью $90 -$
 $60 = 30$ м/мин. Значит, он
догонит Варю через $120 :$
 $30 = 4$ минуты.





Запишите решение и ответ.

3



Самолет за 4 часа
пролетит $4 \cdot 600 = 2\,400$ км.
Это же расстояние поезд
проезжает за 30 часов.
Скорость поезда $2400 : 30$
 $= 80$ км/ч.



Запишите решение и ответ.

4

Самолет за 6 часов
пролетит $6 \cdot 800 = 4\,800$ км.
Это же расстояние поезд
проезжает за 40 часов.
Скорость поезда $4\,800 : 40 = 120$ км/ч.





Запишите решение и ответ.

5



Скорость сближения двух автомобилей: $50 + 70 = 120$ км/ч. Они ехали до места встречи $600 : 120 = 5$ ч. Первый автомобиль проехал $50 \cdot 5 = 250$ км. Второй автомобиль проехал $70 \cdot 5 = 350$ км. Он проехал на $350 - 250 = 100$ км больше, чем первый.

600 км:



Запишите решение и ответ.

6

Вычислим, сколько
варенья получится из 1
кг слив: $18 : 40 = 0,45$ кг.
Найдем теперь, сколько
варенья получится из 34
кг слив: $0,45 \cdot 34 = 15,3$ кг.





Запишите решение и ответ.



7

Отрезку на карте длина
на местности будет
отрезок,
соответствующий 1 см
на карте 144:5,4. Найдем
теперь, сколько на
местности составит
отрезок,
соответствующий 13,2
см на карте
13,2 см?

$$= 144 : 5,4 \cdot 13,2 = 352$$



Источники иллюстраций

1. <http://vsezdorovo.net/fon/clipart/b/bum/bumag40.jpg> фон - тетрадный лист
2. <http://thumbs.dreamstime.com/z/%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82-%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8-6934624.jpg> орнамент осени
3. <http://boombob.ru/img/picture/May/07/92d6593b7d24dc652a4c214e4f20bfa2/1.jpg> за партой мальчики
4. <http://www.playcast.ru/uploads/2015/06/13/13966223.png> глобус, учебники, звонок
5. <http://150st-mnsc.edusite.ru/images/00696116.png> будильник
6. <http://dutsadok.com.ua/clipart/ljudi/9ac39ca05c90.png> ученик
7. https://easyen.ru/load/shablony_prezentacij/shkola_obrazovanie_1_sentjabrja/shablony_prezentacii_shkolnaja_pora/507-1-0-32625 шаблон Ведерниковой Валентины Николаевны
 - Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова <http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoj>
 - [МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением](#)
 - «Решу ВПР»: математика – 6. ВПР - 2019: задания, ответы, решения. Обучающая система Дмитрия Гущина <https://math5-vpr.sdamiqia.ru/test?theme=6>
 - Математика 5 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд. - 31-е издание 2013-2017г